



საქართველოს ტექნიკური
უნივერსიტეტი
1922 წლიდან

თეიმურაზ სტურუა



Bootstrap 5

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

თეიმურაზ სტურუა

Bootstrap 5



დამტკიცებულია:
სტუ-ს „IT კონსალტინგის
სამეცნიერო ცენტრის“
სარედაქციო კოლეგიის მიერ
ოქმი N7, 05.12.2022

თბილისი

2022

უაკ 681.3

Bootstrap 5 არის რევოლუცია თანამედროვე ვებდისაინში. ამან შესაძლებელი გახადა საპასუხო ვებგვერდის შექმნა ძლიერი ჩარჩოთი. თანამედროვე ვებდისაინში ვერავინ უგულვებლყოფს Bootstrap-ის საჭიროებას.

მარტივია Bootstrap-ის დაყენება და გამოყენება. მას აქვს მრავალი კომპონენტი, კარგი ბადის სისტემა, მრავალი HTML ელემენტის სტილი, ტიპოგრაფიიდან ღილაკებამდე და JavaScript დანამატების მხარდაჭერა, რაც მას კიდევ უფრო მოქნილს ხდის.

სახელმძღვანელო განკუთვნილია დამწყებთათვის, ასევე გამოცდილი ვებდისაინერებისა და დეველოპერებისთვის, რომლებსაც სურთ შექმნან პროფესიონალური დინამიური ვებსაიტები.

რეცენზენტები:

იოსებ ქართველიშვილი (სტუ-ს პროფესორი)

თეა თოდუა (სტუ-ს ასოცირებული პროფესორი)

რედკოლეგია:

ა. ფრანგიშვილი (თავმჯდომარე), მ. ახოზაძე, გ. გოგიჩაიშვილი, ზ. ბოსიკაშვილი, ე. თურქია, რ. კაკუბავა, ვ. კვარაცხელია, თ. ლომინაძე, ნ. ლომინაძე, ჰ. მელაძე, თ. ოზგაძე, გ. სურგულაძე (რედაქტორი), გ. ჩაჩანიძე, ა. ცინცაძე, ზ. წვერაიძე, ო. შონია

© სტუ-ს „IT-კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“, 2022

ISBN 978-9941-8-5040-0

ყველა უფლება დაცულია. ამ წიგნის არც ერთი ნაწილის (იქნება ეს ტექსტი, ფოტო, ილუსტრაცია თუ სხვა) გამოყენება არანაირი ფორმით და საშუალებით (იქნება ეს ელექტრონული თუ მექანიკური), არ შეიძლება გამომცემლის წერილობითი ნებართვის გარეშე. საავტორო უფლებების დარღვევა ისჯება კანონით.

ს ა რ ჩ ე ვ ი

| | |
|---|----|
| შესავალი..... | 13 |
| რა არის ადაპტური ვებდიზაინი? | 15 |
| რატომ გამოვიყენოთ Bootstrap-ი? | 17 |
| Bootstrap-ის უპირატესობები: | 17 |
| კონტეინერის შევსება | 24 |
| კონტეინერის საზღვარი და ფერი..... | 26 |
| მგრძობიარე კონტეინერები | 28 |
| Bootstrap 5-ის ბადური სისტემა..... | 31 |
| ბადის კლასები | 33 |
| Bootstrap 5-ის ბადის ძირითადი სტრუქტურა | 33 |
| სამი თანაბარი სვეტი..... | 35 |
| რეაგირებადი სვეტები | 36 |
| ორი არათანაბარი რეაგირებადი სვეტი | 38 |
| ტექსტი Bootstrap 5-ში..... | 41 |
| Bootstrap 5-ის ნაგულისხმევი პარამეტრები..... | 41 |
| <h1> - <h6> | 41 |
| სათაურების ჩვენება | 43 |
| <mark> | 46 |
| <abbr>..... | 46 |
| <blockquote>..... | 47 |
| <dl> | 49 |
| <code> | 50 |

| | |
|----------------------------------|----|
| <kbd>..... | 51 |
| <pre>..... | 52 |
| ფერი Bootstrap 5-ში..... | 54 |
| ტექსტის ფერები..... | 54 |
| ფონის ფერები..... | 57 |
| ცხრილები Bootstrap 5-ში..... | 59 |
| საბაზისო ცხრილი..... | 59 |
| ზოლიანი სტრიქონები..... | 61 |
| ჩარჩოიანი ცხრილი..... | 62 |
| ჰოვერის ეფექტი..... | 64 |
| შავი/მუქი ცხრილი..... | 66 |
| მუქი ზოლიანი ცხრილი..... | 68 |
| მუქი ცხრილი ჰოვერის ეფექტით..... | 69 |
| ცხრილი ჩარჩოების გარეშე..... | 71 |
| კონტექსტური კლასები..... | 73 |
| ცხრილის სათაურის ფერი..... | 77 |
| მცირე ზომის ცხრილი..... | 80 |
| განიერი ცხრილები..... | 82 |
| გამოსახულება Bootstrap 5-ში..... | 88 |
| გამოსახულების სწორება..... | 92 |
| გამოსახულება ცენტრში..... | 93 |
| ადაპტირებული გამოსახულება..... | 94 |
| Bootstrap 5 გაფრთხილებები..... | 96 |

| | |
|--|-----|
| შეტყობინებები | 96 |
| გამაფრთხილებელი ბმულები..... | 98 |
| შეტყობინების დახურვა | 100 |
| ანიმაციური გამაფრთხილებები | 104 |
| ლილაკები Bootstrap 5-ში..... | 107 |
| ლილაკების სტილები | 107 |
| კონტურიანი ლილაკი..... | 110 |
| ლილაკების ზომები..... | 111 |
| ბლოკის ზომის ლილაკები..... | 112 |
| აქტიური და გამორთული ლილაკები | 114 |
| ლილაკების ჯგუფები..... | 115 |
| ლილაკების ვერტიკალური ჯგუფები..... | 118 |
| ლილაკების ჰორიზონტალური ჯგუფები..... | 119 |
| ჩადგმული ლილაკების ჯგუფები და ჩამოსაშლელი მენიუები | 121 |
| ვერტიკალური ლილაკების ჯგუფი ჩამოსაშლელი მენიუთი | 122 |
| ბეიჯები Bootstrap 5-ში..... | 123 |
| ბეიჯები..... | 123 |
| კონტექსტური ბეიჯი | 125 |
| ტაბლეტის ფორმის ბეიჯი..... | 126 |
| ბეიჯი ლილაკის შიგნით | 127 |
| შესრულების ინდიკატორის ზოლები..... | 128 |

| | |
|--|-----|
| ძირითადი შესრულების ინდიკატორის ზოლი | 128 |
| შესრულების ინდიკატორის სიმაღლე | 130 |
| შესრულების ინდიკატორი ჭდით | 131 |
| შესრულების ფერადი ინდიკატორები | 132 |
| შესრულების ზოლიანი ინდიკატორი | 135 |
| ანიმაციური შესრულების ინდიკატორი | 137 |
| შესრულების რამდენიმე ინდიკატორი | 138 |
| სპინერები | 139 |
| ფერადი სპინერები | 140 |
| მზარდი სპინერები | 141 |
| მცირე ზომის სპინერები | 142 |
| სპინერ დილაკები | 143 |
| პაგინაცია | 145 |
| გვერდების ნუმერაცია | 145 |
| აქტიური მდგომარეობა | 146 |
| გამორთული მდგომარეობა | 147 |
| გვერდის ზომა | 149 |
| გვერდის სწორება | 151 |
| სიის ჯგუფი | 153 |
| აქტიური მდგომარეობა | 154 |
| სიის ჯგუფი დაკავშირებული ელემენტებით | 155 |
| გამორთული ელემენტი | 156 |
| გამყოფი ჩარჩოს მოშორება | 157 |

| | |
|---|-----|
| დანომრილი სიის ჯგუფი..... | 158 |
| სიის ჯგუფი კონტექსტური კლასებით..... | 160 |
| ჩამოშლადი სიები | 162 |
| მთავარი ჩამოსაშლელი სია..... | 162 |
| ჩამოშლადი გამყოფი | 164 |
| ჩამოშლადი სათაური..... | 166 |
| ელემენტის გამორთვა და გააქტიურება | 168 |
| ჩამოშლადი მენიუს მდებარეობა | 169 |
| ჩამოშლადი მენიუ მარჯვენა მხარეს | 172 |
| ჩამოშლადი ტექსტი..... | 175 |
| დასაკეცი და ჩამოშლადი ელემენტები | 176 |
| აკორდეონი..... | 181 |
| ნავიგაცია | 184 |
| ნავიგაციური მენიუ..... | 184 |
| ნავიგაციის სწორება | 185 |
| ვერტიკალური ნავიგაცია | 188 |
| ჩანართები..... | 189 |
| ნავიგაციური ტაბლეტი | 190 |
| გათანაბრებული ჩანართი/ტაბლეტი | 192 |
| ტაბლეტი ჩამოშლადი სიით | 194 |
| ჩანართები ჩამოშლადი სიით | 195 |
| გადართვადი/დინამიური ჩანართები..... | 196 |
| გადართვადი/დინამიური ტაბლეტები..... | 199 |

| | |
|--|-----|
| ნავიგაციის პანელი | 201 |
| ნავიგაციის ძირითადი პანელი | 201 |
| ნავიგაციის ვერტიკალური პანელი | 203 |
| ნავიგაციის პანელი ცენტრში | 205 |
| ფერადი ნავიგაციის პანელი..... | 206 |
| ბრენდი/ლოგო | 213 |
| ტექსტი ნავიგაციის პანელზე..... | 215 |
| ასაკეცი ნავიგაციის პანელი..... | 217 |
| ნავიგაციის პანელი ჩამოშლადი სიით | 219 |
| ნავიგაციის პანელის ფორმები და ღილაკები | 222 |
| ნავიგაციის ფიქსირებული პანელი..... | 223 |
| კარუსელი/სლაიდ-შოუ | 228 |
| დაამატეთ წარწერები სლაიდებს | 233 |
| გადახვევა (Scrollspy)..... | 236 |
| როგორ შევქმნათ გადახვევა..... | 236 |
| Bootstrap 5 Flex | 240 |
| Flexbox | 240 |
| ჰორიზონტალური განლაგება | 243 |
| ვერტიკალური განლაგება | 244 |
| შიგთავსის სწორება..... | 246 |
| შევსება / თანაბარი სიგანე | 248 |
| გაზრდა (Grow)..... | 249 |
| შეკვეთა..... | 250 |

| | |
|---|-----|
| ავტომატური მინდვრები..... | 251 |
| ახვევა..... | 253 |
| შიგთავსის სწორება | 258 |
| ელემენტების სწორება | 264 |
| თვითსწორება | 267 |
| საპასუხო Flex კლასები | 270 |
| ფორმები..... | 275 |
| დაწყობილი ფორმა..... | 275 |
| ფორმა სტრიქონი/ზადე (ჩაშენებული ფორმები)..... | 278 |
| ფორმის ელემენტის ზომის მართვა..... | 280 |
| ფორმის გათიშული ველები | 281 |
| ჩვეულებრივი ტექსტი..... | 282 |
| ფერის ამორჩევა..... | 283 |
| ამორჩევა | 284 |
| ამორჩევის მენიუ..... | 284 |
| ამორჩევის მენიუს ზომა | 286 |
| ამორჩევის მენიუ გათიშულია..... | 288 |
| მონაცემთა სია..... | 289 |
| ალმით მოსანიშნი ველები და გადამრთველები Bootstrap 5-ში | 290 |
| ალმით მოსანიშნი ველები | 290 |
| გადამრთველები | 293 |
| ჩამრთველი..... | 294 |

დიაპაზონები296

 მომხმარებლის დიაპაზონი296

ბიჯი.....297

 Min და Max.....298

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი299

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ზომა300

ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი და დახმარება.....302

 ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი აღმით მოსანიშნი ველებით
 და გადამრთველებით303

 ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ლილაკები305

 ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი ჩამოშლადი სიის ლილაკით 306

Bootstrap 5-ში ფორმის მცურავი ქდეები308

 მცურავი ქდეები ან ანიმაციური ქდეები308

 ტექსტური ველი.....310

 ამორჩიეთ მენიუ311

 ფორმის შემოწმება312

გამოყენებული ლიტერატურა316

შესავალი

Bootstrap-ი არის მძლავრი ჩარჩო უფრო სწრაფი და მარტივი ვებსაიტების შესაქმნელად. იგი მოიცავს HTML და CSS-ზე დაფუძნებულ დიზაინის შაბლონებს მომხმარებლის ინტერფეისის საერთო კომპონენტების შესაქმნელად, როგორცაა ფორმები, ლილაკები, ნავიგაციები, ჩამოსაშლელი მენიუები, გაფრთხილებები, მოდალები, ჩანართები, აკორდეონები, კარუსელები, ინსტრუმენტების რჩევები და ა.შ.

Bootstrap-ი შესაძლებლობას გაძლევთ ბევრად ნაკლები ძალისხმევით შექმნათ მოქნილი და ადაპტური ვებმაკეტები.

Bootstrap-ი თავდაპირველად 2010 წლის შუა რიცხვებში შექმნეს Twitter-ზე. პირველად Bootstrap-ი ცნობილი იყო როგორც Twitter Blueprint.

თქვენ შეგიძლიათ Bootstrap-ის გამოყენებით დიდი დრო და ძალისხმევა დაზოგოთ.

რისი გაკეთება შეგიძლიათ Bootstrap-ის საშუალებით?

თქვენ შეგიძლიათ მარტივად და სწრაფად შექმნათ:

- ადაპტური ვებსაიტები;
- მრავალსვეტიანი განლაგება წინასწარ განსაზღვრული კლასებით;
- სხვადასხვა ტიპის ფორმის განლაგება;
- ნავიგაციის ზოლის სხვადასხვა ვარიაცია;
- კომპონენტები, როგორცაა აკორდეონები, მოდალური ფანჯრები და ა.შ. JS კოდის დაწერის გარეშე;
- დინამიური ჩანართები დიდი რაოდენობის შინაარსის სამართავად;

- ინსტრუმენტების რჩევები და მცურავი ფანჯრები მინიშნების ტექსტის საჩვენებლად;
- კარუსელი ან გამოსახულების სლაიდერი თქვენი შინაარსის საჩვენებლად;
- სხვადასხვა ტიპის გაფრთხილების კონტეინერები.
- სია აქ არ მთავრდება, არის ბევრი სხვა საინტერესო რამ, რაც შეგიძლიათ გააკეთოთ Bootstrap-ით.

Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.

მთავარი განსხვავება Bootstrap 5-სა და Bootstrap 3-სა და Bootstrap 4-ს შორის არის ის, რომ Bootstrap 5 გადაერთო JavaScript-ზე jQuery-ის ნაცვლად.

შენიშვნა. Bootstrap 3 და Bootstrap 4 კვლავ გამოიყენება, მაგრამ Bootstrap 5-ში გუნდის მიერ ხდება კრიტიკული შეცდომების გამოსწორება და დოკუმენტაციაში ცვლილებები და მათი გამოყენების გაგრძელება სრულიად უსაფრთხოა. თუმცა, ახალი ფუნქციები ძველ ვერსიაში აღარ დაემატება.

- Bootstrap-ი არის უფასო ფრეიმვორკის (ფრონტ-ენდი) ჩარჩო ვებგვერდის უფრო სწრაფი და მარტივი განვითარებისთვის;
- Bootstrap-ი მოიცავს HTML-სა და CSS-ზე დაფუძნებულ დიზაინის შაბლონებს ტიპოგრაფიისთვის, ფორმებისთვის, ღილაკებისთვის, ცხრილებისთვის, ნავიგაციისთვის, მოდალური ფანჯრებისთვის, გამოსახულებისთვის და სხვა, ასევე დამატებით JavaScript-ის პლაგინებისათვის.

- Bootstrap-ი ასევე გაძლევთ შესაძლებლობას მარტივად შექმნათ ადაპტური დიზაინი.

რა არის ადაპტური ვებდიზაინი?

სწრაფად რეაგირებადი ვებდიზაინი გულისხმობს ვებსაიტების შექმნას, რომლებიც ავტომატურად რეგულირდება ისე, რომ კარგად გამოიყურებოდეს ყველა მოწყობილობაზე, პატარა მობილური ტელეფონით დაწყებული დიდ სამაგიდო კომპიუტერამდე.

მაგალითი. 1.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Bootstrap 5</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.
min.css" rel="stylesheet">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container-fluid p-5 bg-primary text-white text-center">
```

```
<h1>My First Bootstrap Page</h1>
<p>ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ამ გვერდის ზომა!</p>
</div>

<div class="container mt-5">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-4">
      <h3>სვეტი 1</h3>
      <p>სვეტი 1-ში განსათავსებელი თქვენთვის სასურველი
ტექსტი...</p>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <h3>სვეტი 2</h3>
      <p>სვეტი 2-ში განსათავსებელი თქვენთვის სასურველი
ტექსტი...</p>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <h3>სვეტი 3</h3>
      <p>სვეტი 3-ში განსათავსებელი თქვენთვის სასურველი
ტექსტი...</p>
    </div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```


My First Bootstrap Page

ოვექტის სანახავად შეეცალეთ ამ გვერდის ზომა!

სვეტი 1

სვეტი 1-ში განსათავსებელი
თქვენთვის სასურველი ტექსტი...

სვეტი 2

სვეტი 2-ში განსათავსებელი
თქვენთვის სასურველი ტექსტი...

სვეტი 3

სვეტი 3-ში განსათავსებელი
თქვენთვის სასურველი ტექსტი...

Bootstrap 5 (გამოშვებულია 2021) - Bootstrap-ის (გამოშვებულია 2013) უახლესი ვერსიაა ახალი კომპონენტებით, უფრო სწრაფი სტილითა და უფრო სწრაფად რეაგირებადია.

რატომ გამოვიყენოთ Bootstrap-ი?

Bootstrap-ის უპირატესობები:

თუ თქვენ გაქვთ გამოცდილება, შეიძლება დაგაინტერესოთ, რა ხდის Bootstrap-ს ასე განსაკუთრებულს. აქ არის რამდენიმე უპირატესობა, თუ რატომ უნდა აირჩიოთ Bootstrap ჩარჩო:

- დაზოგეთ ბევრი დრო - შეგიძლიათ დაზოგოთ ბევრი დრო და ძალისხმევა Bootstrap-ის წინასწარ განსაზღვრული დიზაინის შაბლონებისა და კლასების გამოყენებით და კონცენტრირება მოახდინოთ განვითარების სხვა სამუშაოებზე;
- ადაპტური ფუნქციები - Bootstrap-ის გამოყენებით შეგიძლიათ მარტივად შექმნათ ადაპტური ვებსაიტები, რომლებიც უფრო შესაფერისად გამოჩნდება სხვადასხვა

მოწყობილობებზე და ეკრანის გარჩევადობის, მარკირების ცვლილების გარეშე;

- მობილურზე ორიენტირებული მიდგომა: Bootstrap-ში მობილურისთვის მოსახერხებელი სტილები ძირითადი ჩარჩოს ნაწილია;
- თანმიმდევრული დიზაინი - Bootstrap-ის ყველა კომპონენტი იზიარებს იგივე დიზაინის შაბლონებს და სტილებს ცენტრალური ბიბლიოთეკის მეშვეობით, ასე რომ, თქვენი ვებგვერდების დიზაინი და განლაგება იქნება თანმიმდევრული;
- მარტივი გამოსაყენებელი - Bootstrap-ი ძალიან მარტივი გამოსაყენებელია. ნებისმიერს, ვისაც აქვს HTML, CSS და JavaScript-ის ძირითადი სამუშაო ცოდნა, შეუძლია დაიწყოს განვითარება Bootstrap-ით;
- თავსებადია ბრაუზერებთან - Bootstrap-ი შექმნილია თანამედროვე ვებბრაუზერების გათვალისწინებით და თავსებადია ყველა თანამედროვე ბრაუზერთან, როგორცაა Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer და ა.შ. გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ თუ გჭირდებათ IE11-ის და უფრო ადრინდელი ვერსიების გამოყენება, უნდა გამოიყენოთ BS4 ან BS3.
- ღია წყარო - და საუკეთესო ნაწილი ის არის, რომ მისი ჩამოტვირთვა და გამოყენება სრულიად უფასოა.

არსებობს ორი გზა, რომ დაიწყოთ Bootstrap 5-ის გამოყენება თქვენს ვებსაიტზე.

თქვენ შეგიძლიათ:

- ❖ ჩართოთ Bootstrap 5 CDN-დან;
- ❖ ჩამოტვირთოთ Bootstrap 5 getbootstrap.com საიტიდან.

თუ არ გსურთ თავად ჩამოტვირთოთ და ჩართოთ Bootstrap 5, შეგიძლიათ ჩართოთ ის CDN-დან (კონტენტის მიწოდების ქსელიდან).

jsDelivr უზრუნველყოფს Bootstrap-ის CDN მხარდაჭერას CSS-ისა და JavaScript-ისთვის. Bootstrap 5-ის ჩართვისათვის <head> ელემენტში უნდა განათავსოთ ქვემოთ მოყვანილი ტეგები:

```
<!-- Latest compiled and minified CSS -->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- Latest compiled JavaScript -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

თუ გსურთ თავად ჩამოტვირთოთ და განათავსოთ თქვენს კომპიუტერში Bootstrap 5, გადადით <https://getbootstrap.com/>-ზე და მიყევით ინსტრუქციებს.

1. დაამატეთ HTML5 დოკუმენტის ტიპი.

Bootstrap 5 იყენებს HTML ელემენტებს და CSS თვისებებს, რომლებიც საჭიროებენ HTML5 დოკუმენტის ტიპს.

ყოველთვის მიუთითეთ HTML5 დოკუმენტის ტიპი გვერდის ზედა ნაწილში, lang ატრიბუტთან ერთად და სწორი სათაური და სიმბოლოების ნაკრები:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Bootstrap 5 Example</title>
```

```
<meta charset="utf-8">
</head>
</html>
```

2. Bootstrap 5 არის მობილურ მოწყობილობაზე ორიენტირებული.

Bootstrap 5 შექმნილია მობილურ მოწყობილობებთან მუშაობისთვის. მობილურისთვის მოსახერხებელი სტილები ძირითადი ჩარჩოს ნაწილია.

სათანადო ვიზუალური და სენსორული მასშტაბირების უზრუნველსაყოფად, დაამატეთ შემდეგი <meta> ტეგი <head> ელემენტში:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

content ატრიბუტის მნიშვნელობის width=device-width ნაწილი ადგენს გვერდის სიგანეს, რათა შეესაბამებოდეს მოწყობილობის ეკრანის სიგანეს (რომლის ვარირება განსხვავებული მოწყობილობის მიხედვით მოხდება), ხოლო ეს initial-scale=1 ნაწილი ადგენს საწყისი მასშტაბირების დონეს, ბრაუზერის მიერ გვერდის პირველად ჩატვირთვის დროს.

3. კონტეინერები.

Bootstrap 5 ასევე მოითხოვს შემცველ ელემენტს საიტის შინაარსის გადასატანად.

არსებობს ორი კლასის კონტეინერები:

1. .container კლასი უზრუნველყოფს სწრაფად რეაგირებად, ფიქსირებული სიგანის კონტეინერს;

2. `.container-fluid` კლასი უზრუნველყოფს სრული სიგანის კონტეინერს, რომელიც მოიცავს ფანჯრის სრულ სიგანეს.

Bootstrap 5-ის ორი ძირითადი გვერდი

შემდეგ მაგალითში ნაჩვენებია Bootstrap 5-ის საბაზო გვერდის კოდი (სწრაფად რეაგირებად, ფიქსირებული სიგანის კონტეინერით).

მაგალითი 2:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Bootstrap Example</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.
min.css" rel="stylesheet">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container">
  <h1>ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი</h1>
  <p> ეს ნაწილი .container კლასის შიგნით არის</p>
```

```
<p>.container კლასი უზრუნველყოფს სწრაფად რეაგირებად  
ფიქსირებული სიგანის კონტეინერს.</p>  
<p> შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა, რათა ნახოთ, რომ  
კონტეინერის სიგანე  
სხვადასხვა წყვეტის წერტილში შეიცვლება.</p>  
</div>  
</body>  
</html>
```

ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი

ეს ნაწილი .container კლასის შიგნით არის

.container კლასი უზრუნველყოფს სწრაფად რეაგირებად ფიქსირებული სიგანის კონტეინერს.

შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა, რათა ნახოთ, რომ კონტეინერის სიგანე სხვადასხვა წყვეტის წერტილში შეიცვლება.

შემდეგ მაგალითში ნაჩვენებია Bootstrap 5-ის საბაზო გვერდის კოდი (სრული სიგანის კონტეინერით).

მაგალითი 3:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
<title>Bootstrap Example</title>  
<meta charset="utf-8">  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-  
scale=1">  
<link  
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.  
min.css" rel="stylesheet">
```

```

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container-fluid">
<h1>ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი </h1>
<p>ეს ნაწილი .container-fluid კლასის შიგნით არის.</p>
<p> .container-fluid კლასი უზრუნველყოფს სრული სიგანის კონტეინერს, რომელიც ხედის მთელ სიგანეს მოიცავს.</p>
</div>

</body>
</html>

```

ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი

ეს ნაწილი .container-fluid კლასის შიგნით არის.

.container-fluid კლასი უზრუნველყოფს სრული სიგანის კონტეინერს, რომელიც ხედის მთელ სიგანეს მოიცავს.

გამოიყენეთ .container კლასი სწრაფად რეაგირებად, ფიქსირებული სიგანის კონტეინერის შესაქმნელად. გაითვალისწინეთ, რომ მისი სიგანე (მაქსიმალური-სიგანე) შეიცვლება ეკრანის სხვადასხვა ზომისთვის:

| | ძალიან პატარა <576px | პატარა ≥576px | საშუალო ≥768px | დიდი ≥992px | ძალიან დიდი ≥1200px | XXL ≥1400px |
|--------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------|---------------------|--------------|
| მაქსიმალური სიგანე | 100% | 540 პიქსელი | 720 პიქსელი | 960 პიქსელი | 1140 პიქსელი | 1320 პიქსელი |

გახსენით ქვემოთ მე-2 მაგალითი და შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა, რომ ნახოთ, რომ კონტეინერის სიგანე სხვადასხვა წყვეტის წერტილებზე შეიცვლება.

XXL წყვეტის წერტილი (≥1400px) Bootstrap 5-ში ახალია, ხოლო Bootstrap 4-ში უდიდესი წყვეტის წერტილი არის ძალიან დიდი (≥1200px).

გამოიყენეთ .container-fluid კლასი სრული სიგანის კონტეინერის შესაქმნელად, რომელიც ყოველთვის ეკრანის მთელ სიგანეზე (სიგანე ყოველთვის 100%) იქნება გაშლილი (მაგ. 3).

კონტეინერის შევსება

ნაგულისხმევად, კონტეინერებს აქვთ მარცხენა და მარჯვენა ინტერვალები ზედა ან ქვედა ინტერვალების გარეშე. ამიტომ, ჩვენ ხშირად ვიყენებთ ინტერვალის უტილიზაციას, როგორცაა დამატებითი ინტერვალები და მინდვრები, რათა ისინი კიდევ უფრო უკეთ გამოიყურებოდეს. მაგალითად, .pt-5 ნიშნავს "დიდი ზედა ინტერვალის დამატებას".

მაგალითი 4.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```



```
<title>Bootstrap Example</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
<link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.
min.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="pt-5">
<div>
<h1>ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი </h1>
<p> ამ კონტეინერს აქვს დამატებითი ზედა ფენა.</p>
<p> სცადეთ ამოიღოთ .pt-5 კლასი, რომ ნახოთ
განსხვავება.</p>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი

ამ კონტეინერს აქვს დამატებითი ზედა ფენა.

სცადეთ ამოიღოთ .pt-5 კლასი, რომ ნახოთ განსხვავება.

.pt-5 კლასის ამოღების შემდეგ ექნება ასეთი სახე:

ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი

ამ კონტეინერს აქვს დამატებითი ზედა ფენა.

სცადეთ ამოიღოთ .pt-5 კლასი, რომ ნახოთ განსხვავება.

კონტეინერის საზღვარი და ფერი

სხვა უტილიტები, როგორცაა საზღვრები და ფერები, ასევე ხშირად გამოიყენება კონტეინერებთან ერთად.

მაგალითი 5:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <title>Bootstrap Example</title>  
  <meta charset="utf-8">
```

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
<link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.
min.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container p-5 my-5 border">
<h1>ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი </h1>
<p> ამ კონტეინერს აქვს ჩარჩო და დამატებითი ფენა და
მინდვრები.</p>
</div>

<div class="container p-5 my-5 bg-dark text-white">
<h1>ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი </h1>
<p> ამ კონტეინერს აქვს მუქი ფონის ფერი და თეთრი ტექსტი,
ასევე დამატებითი ფენა და მინდვრები.</p>
</div>

<div class="container p-5 my-5 bg-primary text-white">
<h1>ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი </h1>
<p> ამ კონტეინერს აქვს ლურჯი ფონის ფერი და თეთრი
ტექსტი, და რამდენიმე დამატებითი ფენა და მინდვრები.</p>
</div>

```

```
</body>
</html>
```

ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი

ამ კონტეინერს აქვს ჩაჩო და დამატებითი ფენა და მინდვრები.

ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი

ამ კონტეინერს აქვს მუქი ფონის ფერი და თეთრი ტექსტი, ასევე დამატებითი ფენა და მინდვრები.

ჩემი პირველი Bootstrap გვერდი

ამ კონტეინერს აქვს ლურჯი ფონის ფერი და თეთრი ტექსტი, და რამდენიმე დამატებითი ფენა და მინდვრები.

მგრძნობიარე კონტეინერები

თქვენ ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ `.container-sm|md|lg|xl` კლასები იმის დასადგენად, თუ როდის უნდა მოახდინოს რეაგირება კონტეინერმა.

მაქსიმალური სიგანის კონტეინერი შეიცვლება ეკრანის სხვადასხვა ზომის/ხედვის პორტებზე:

| კლასი | ძალიან პატარა <576px | პატარა ≥576px | საშუალო ≥768px | დიდი ≥992px | ძალიან დიდი ≥1200px | XXL ≥1400px |
|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|
| .container-sm | 100% | 540 პიქსელი | 720 პიქსელი | 960 პიქსელი | 1140 პიქსელი | 1320 პიქსელი |
| .container-md | 100% | 100% | 720 პიქსელი | 960 პიქსელი | 1140 პიქსელი | 1320 პიქსელი |
| .container-lg | 100% | 100% | 100% | 960 პიქსელი | 1140 პიქსელი | 1320 პიქსელი |
| .container-xl | 100% | 100% | 100% | 100% | 1140 პიქსელი | 1320 პიქსელი |
| .container-xxl | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 1320 პიქსელი |

მაგალითი 6:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Bootstrap Example</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">

```

```
<link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.
min.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container pt-3">
  <h1> მგრძნობიარე კონტეინერები </h1>
  <p>ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის
ზომა.</p>
</div>

<div class="container-sm border">.container-sm</div>
<div class="container-md mt-3 border">.container-md</div>
<div class="container-lg mt-3 border">.container-lg</div>
<div class="container-xl mt-3 border">.container-xl</div>
<div class="container-xxl mt-3 border">.container-xxl</div>

</body>
</html>
```

მგრძობიარე კონტინერები

ევექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ზომა.

.container-sm

.container-md

.container-lg

.container-xl

.container-xxl

Bootstrap 5-ის ბადური სისტემა

Bootstrap-ის ბადური სისტემა აგებულია flexbox-ით და საშუალებას გვაქვს შევქმნათ 12 სვეტი თითო გვერდზე.

თუ არ გსურთ 12-ვე სვეტის ცალ-ცალკე გამოყენება, მაშინ შეგიძლიათ დააჯგუფოთ სვეტები უფრო ფართო სვეტების შესაქმნელად (იხილეთ ცხრილი).

ბადური სისტემა რეაგირებს და სვეტები ავტომატურად ხელახლა გადაეწყობიან ეკრანის ზომის შესაბამისად. დარწმუნდით, რომ სვეტების ჯამი არ აღემატება 12-ს (თქვენ თუ არ გჭირდებათ 12-ვე სვეტი არ არის აუცილებელი ყველა სვეტის გამოყენება).

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 | დიაპაზონი 1 |
| ინტერვალი 4 | ინტერვალი 4 | | | | | ინტერვალი 4 | | | | | |
| ინტერვალი 4 | დიაპაზონი 8 | | | | | | | | | | |
| დიაპაზონი 6 | | | | | დიაპაზონი 6 | | | | | | |
| დიაპაზონი 12 | | | | | | | | | | | |

ზადის კლასები

Bootstrap 5-ის ზადურ სისტემას აქვს ექვსი კლასი:

- .col - ძალიან პატარა მოწყობილობებისთვის - ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები;
- .col-sm - პატარა მოწყობილობებისთვის - ეკრანის სიგანე უდრის ან აღემატება 576 პიქსელს;
- .col-md - საშუალო მოწყობილობებისთვის - ეკრანის სიგანე უდრის ან აღემატება 768 პიქსელს;
- .col-lg - დიდი მოწყობილობებისთვის - ეკრანის სიგანე 992 პიქსელის ტოლი ან მეტი;
- .col-xl - xlarge მოწყობილობებისთვის - ეკრანის სიგანე 1200 პიქსელზე მეტი ან ტოლი;
- .col-xxl - xxlarge მოწყობილობებისთვის - ეკრანის სიგანე 1400 პიქსელზე მეტი ან ტოლი.

ზემოაღნიშნული კლასები შეიძლება გაერთიანდეს უფრო დინამიური და მოქნილი განლაგების შესაქმნელად.

რჩევა: თითოეული კლასი მასშტაბირებადია, ასე რომ, თუ გსურთ დააყენოთ იგივე სიგანე sm-სა და md-ზე, თქვენ მხოლოდ უნდა მიუთითოთ sm.

Bootstrap 5-ის ზადის ძირითადი სტრუქტურა

ქვემოთ მოცემულია Bootstrap 5-ის ძირითადი ზადის

სტრუქტურა:

```
<!-- აკონტროლეთ სვეტის სიგანე და როგორ უნდა გამოჩნდეს  
ისინი სხვადასხვა მოწყობილობებზე -->  
<div class="row">
```

```
<div class="col-*-*"></div>
<div class="col-*-*"></div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-*-*"></div>
  <div class="col-*-*"></div>
  <div class="col-*-*"></div>
</div>
```

<!-- ან მიეცით საშუალება Bootstrap-ს ავტომატურად გაუმკლავდეს განლაგებას -->

```
<div class="row">
  <div class="col"></div>
  <div class="col"></div>
  <div class="col"></div>
</div>
```

პირველი მაგალითი: შექმნით სტრიქონი (<div class="row">). შემდეგ დაამატეთ იმდენი სვეტი, რამდენიც გჭირდებათ (ტეგები შესაბამისი .col-*-* კლასებით). პირველი ვარსკვლავი (*) წარმოადგენს ბადის კლასს: sm, md, lg, xl ან xxl, ხოლო მეორე ვარსკვლავი არის რიცხვი, რომელიც უნდა იყოს 12-მდე თითოეული სტრიქონისთვის.

მეორე მაგალითი: იმის ნაცვლად, რომ თითოეულ col-ს დაამატოს რიცხვი, ნება მიეცით ჩამტვირთველს თვითონ დაამუშაოს მაკეტი თანაბარი სიგანის სვეტების შესაქმნელად: ორი "col" ელემენტი = 50% სიგანე თითოეული სვეტისთვის, სამი სვეტის შემთხვევაში = 33,33% სიგანე თითოეული სვეტისთვის.

ოთხი სვეტისთვის = 25% სიგანე და ა.შ. თქვენ ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ .col-sm|md|lg|xl|xxl რეაგირებადი სვეტებისთვის. ქვემოთ მოცემულია ძირითადი Bootstrap 5 ბადური განლაგების რამდენიმე მაგალითი.

სამი თანაბარი სვეტი

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შექმნათ ერთი და იგივე სიგანის სამი სვეტი ყველა მოწყობილობაზე და ნებისმიერი სიგანის ეკრანზე:

მაგალითი 7:

```
<body>
  <div class="container-fluid mt-3">
    <h1> სამი თანაბარი სიგანის სვეტი </h1>
    <p> შენიშვნა: სცადეთ დაამატოთ ახალი div class="col" მწკრივი კლასში - ეს შექმნის ოთხი თანაბარი სიგანის სვეტს.</p>
    <div class="row">
      <div class="col p-3 bg-primary text-white">.სვეტი 1</div>
      <div class="col p-3 bg-dark text-white">.სვეტი 2</div>
      <div class="col p-3 bg-primary text-white">.სვეტი 3</div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

სამი თანაბარი სიგანის სვეტი

შენიშვნა: სცადეთ დაამატოთ ახალი div class="col" მწკრივი კლასში - ეს შექმნის ოთხი თანაბარი სიგანის სვეტს.

.სვეტი 1

.სვეტი 2

.სვეტი 3

რეაგირებადი სვეტები

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შექმნათ ოთხი თანაბარი სიგანის სვეტი, დაწყებული ტაბლეტებით და მასშტაბირებით ძალიან დიდ პერსონალურ კომპიუტერამდე. მობილურ ტელეფონებზე ან 576 პიქსელზე ნაკლები სიგანის ეკრანებზე, სვეტები ავტომატურად დაიდება ერთმანეთზე. მაგალითი 8:

```
<body>
<div class="container-fluid mt-3">
  <h1>Responsive Columns</h1>
  <p> ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.</p>
  <p> სვეტები ავტომატურად ერთმანეთზე დალაგდება, როდესაც ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები გახდება.</p>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-3 p-3 bg-primary text-white">.სვეტი 1</div>
    <div class="col-sm-3 p-3 bg-dark text-white">.სვეტი 2</div>
    <div class="col-sm-3 p-3 bg-primary text-white">.სვეტი 3</div>
    <div class="col-sm-3 p-3 bg-dark text-white">.სვეტი 4</div>
  </div>
```

```
</div>  
</body>  
</html>
```

Responsive Columns

ეფექტის სანახავად შევცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.

სვეტები ავტომატურად ერთმანეთზე დალაგდება, როდესაც ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები გახდება.

.სვეტი 1

.სვეტი 2

.სვეტი 3

.სვეტი 4

ეფექტის სანახავად თუ შევცვლით ბრაუზერის ფანჯრის ზომას, როდესაც ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები გახდება, სვეტები ავტომატურად დალაგდება ერთმანეთზე:

Responsive Columns

ფეექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.

სვეტები ავტომატურად ერთმანეთზე დალაგდება, როდესაც ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები გახდება.

.სვეტი 1

.სვეტი 2

.სვეტი 3

.სვეტი 4

ორი არათანაბარი რეაგირებადი სვეტი

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა მიიღოთ სხვადასხვა სიგანის ორი სვეტი, დაწყებული პლანშეტებით და მათი მასშტაბირება დიდ პერსონალურ კომპიუტერამდე.

მაგალითი 9:

```
<body>
```

```
<div class="container-fluid mt-3">
```

```
<h1> ორი არათანაბარი სვეტი </h1>
```

```

<p>ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.</p>
<p>როდესაც ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები გახდება, სვეტები ავტომატურად ვერტიკალზე განლაგდება.</p>
<div class="row">
  <div class="col-sm-4 p-3 bg-primary text-white">.სვეტი 1</div>
  <div class="col-sm-8 p-3 bg-dark text-white">.სვეტი 2</div>
</div>
</div>

</body>
</html>

```

ორი არათანაბარი სვეტი

ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.

როდესაც ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები გახდება, სვეტები ავტომატურად ვერტიკალზე განლაგდება.

სვეტი 1

სვეტი 2

ეფექტის სანახავად აქაც თუ შევცვლით ბრაუზერის ფანჯრის ზომას მივიღებთ ანალოგიურ შედეგს:

ორი არათანაბარი სვეტი

ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.

როდესაც ეკრანის სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლები გახდება, სვეტები ავტომატურად ვერტიკალზე განლაგდება.

.სვეტი 1

.სვეტი 2

ტექსტი Bootstrap 5-ში

Bootstrap 5-ის ნაგულისხმევი პარამეტრები

Bootstrap 5 იყენებს ნაგულისხმევი პარამეტრებს. font-size-ისათვის 1rem (ნაგულისხმევი 16px) და მისი line-height არის 1.5. ასევე, ყველა <p> ელემენტს აქვს შემდეგი ატრიბუტები: margin-top: 0 და margin-bottom: 1rem (ნაგულისხმევი 16px).

<h1> - <h6>

Bootstrap 5-ს HTML სათაურები (<h1>-დან <h6>-მდე) უფრო მუქი შრიფტით და რეაგირებადი შრიფტის ზომებით გამოაქვს.

მაგალითი 10:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <p>Bootstrap-ში თითოეული სათაურის შრიფტის ზომა
  დამოკიდებულია ეკრანის ზომაზე.
  ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა. </p>
  <h1>h1 Bootstrap heading</h1>
  <h2>h2 Bootstrap heading</h2>
  <h3>h3 Bootstrap heading</h3>
  <h4>h4 Bootstrap heading</h4>
  <h5>h5 Bootstrap heading</h5>
  <h6>h6 Bootstrap heading</h6>
</div>
</body>
</html>
```

Bootstrap-ში თითოეული სათაურის შრიფტის ზომა დამოკიდებულია ეკრანის ზომაზე. ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.

h1 Bootstrap heading

h2 Bootstrap heading

h3 Bootstrap heading

h4 Bootstrap heading

h5 Bootstrap heading

h6 Bootstrap heading

თქვენ თუ გსურთ ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ .h1... .h6 კლასები სხვა ელემენტებისთვისაც, რათა ისინი სათაურების მსგავსად გამოიყურებოდნენ.

მაგალითი 11:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <p class="h1">h1 Bootstrap heading</p>
  <p class="h2">h2 Bootstrap heading</p>
  <p class="h3">h3 Bootstrap heading</p>
  <p class="h4">h4 Bootstrap heading</p>
  <p class="h5">h5 Bootstrap heading</p>
  <p class="h6">h6 Bootstrap heading</p>
</div>
</body>
</html>
```

h1 Bootstrap heading

h2 Bootstrap heading

h3 Bootstrap heading

h4 Bootstrap heading

h5 Bootstrap heading

h6 Bootstrap heading

სათაურების ჩვენება

დისპლეის კლასის სათაურების ჩვენება გამოიყენება ჩვეულებრივ სათაურებზე უფრო მეტად გამოსარჩევად (შრიფტის უფრო დიდი ზომა და შრიფტის უფრო ღია ფერი). არსებობს ექვსი კლასის: `.display-1`-დან `.display-6`-მდე.

მაგალითი 12:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h1> სათაურების ჩვენება </h1>
  <p> სათაურების ჩვენება გამოიყენება ჩვეულებრივ
სათაურებზე უფრო მეტად
გამოსარჩევად (შრიფტის უფრო დიდი ზომა და შრიფტის
უფრო ღია ფერი):</p>
  <h1 class="display-1">Display 1</h1>
  <h1 class="display-2">Display 2</h1>
  <h1 class="display-3">Display 3</h1>
```

```
<h1 class="display-4">Display 4</h1>
<h1 class="display-5">Display 5</h1>
<h1 class="display-6">Display 6</h1>
</div>

</body>
</html>
```

სათაურების ჩვენება

სათაურების ჩვენება გამოიყენება ჩვეულებრივ სათაურებზე უფრო მეტად გამოსარჩევად (შრიფტის უფრო დიდი ზომა და შრიფტის უფრო ღია ფერი):

Display 1

Display 2

Display 3

Display 4

Display 5

Display 6

<small>

Bootstrap 5-ში, `<small>` HTML ელემენტი (და `.small` კლასი) გამოიყენება ნებისმიერი სათაურის პატარა, „მეორადი“ ტექსტის შესაქმნელად.

მაგალითი 13:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h1>პატარა, „მეორადი“ შრიფტი</h1>
```

```
<p> <small> ელემენტი (.small კლასი) გამოიყენება ნებისმიერ  
სათაურში პატარა, „მეორადი“ ტექსტის შესაქმნელად:</p>
```

```
<h1>h1 heading <small>secondary text</small></h1>
```

```
<h2>h2 heading <small>secondary text</small></h2>
```

```
<h3>h3 heading <small>secondary text</small></h3>
```

```
<h4>h4 heading <small>secondary text</small></h4>
```

```
<h5>h5 heading <small>secondary text</small></h5>
```

```
<h6>h6 heading <small>secondary text</small></h6>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

პატარა, „მეორადი“ შრიფტი

პატარა ელემენტი (.small კლასი) გამოიყენება ნებისმიერ სათაურში პატარა, „მეორადი“ ტექსტის შესაქმნელად:

h1 heading secondary text

h2 heading secondary text

h3 heading secondary text

h4 heading secondary text

h5 heading secondary text

h6 heading secondary text

<mark>

Bootstrap 5 <mark> და .mark კლასი ტექსტს შეუცვლის სტილს ყვითელი ფონის ფერით და გარკვეული ინტერვალებით.

მაგალითი 14:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h1> მარკირებული ტექსტი</h1>
  <p>ტექსტისთვის გამოიყენეთ მარკირების ელემენტი (.mark
კლასი) მარკირებული ტექსტი </mark>.</p>
</div>

</body>
</html>
```

მარკირებული ტექსტი

გამოიყენეთ მარკირების ელემენტი (.mark კლასი) ტექსტის მარკირებული ტექსტი .

<abbr>

Bootstrap 5 <abbr> შექმნის HTML ელემენტის სტილს წერტილოვანი ხაზგასმით და მასზე მაუსის მიახლოების შემთხვევაში კურსორს კითხვის ნიშნით.

მაგალითი 15:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h1>აბრევიატურა</h1>
  <p> abbr ელემენტი აბრევიატურის ან აკრონიმის აღსანიშნავად გამოიყენება:</p>
  <p>      <abbr      title="      ჯანდაცვის      მსოფლიო
ორგანიზაცია">ჯანმო</abbr> დაარსდა 1948 წელს.</p>
</div>

</body>
</html>
```

აბრევიატურა

abbr ელემენტი აბრევიატურის ან აკრონიმის აღსანიშნავად გამოიყენება:

ჯანმო დაარსდა 1948 წელს.

ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაცია

<blockquote>

დაამატეთ <blockquote> ტეგს .blockquote კლასი სხვა წყაროდან ბლოგების ციტირების დროს და წყაროს დასახელებისას, მაგალითად, „WWF ვებსაიტიდან“, გამოიყენეთ .blockquote-footer კლასი.

მაგალითი 16:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h1>ციტატები</h1>
  <p> Blockquote ელემენტი გამოიყენება სხვა წყაროდან ციტატის
  მოსატანად:</p>
  <blockquote class="blockquote">
    <p>ბუნების მსოფლიო ფონდი (World Wide Fund for Nature;
    WWF) -
      საერთაშორისო არასამთავრობო ორგანიზაცია, რომელიც
      მოღვაწეობს ბუნებრივი
      გარემოს კონსერვაციის, კვლევებისა და აღდგენის
      საკითხებში. წარსულში მას
      მსოფლიოს ველური ბუნების ფონდი ერქვა. იგი
      მსოფლიოში უდიდესი
      დამოუკიდებელი ბუნებისდაცვითი ორგანიზაციაა,
      რომელსაც მთელ
      მსოფლიოში 5 მილიონზე მეტი მხარდამჭერი ჰყავს,
      მოღვაწეობს 100-ზე
      მეტ ქვეყანაში და მხარს უჭერს დაახლოებით 1 300
      საკონსერვაციო და
      გარემოს დაცვასთან დაკავშირებულ პროექტს.</p>
    <footer class="blockquote-footer"> WWF-ის ვებგვერდიდან
  </footer>
  </blockquote>
</div>
</body>
</html>
```


ციტატები

Blockquote ელემენტი გამოიყენება სხვა წყაროდან ციტატის მოსატანად:

ბუნების მსოფლიო ფონდი (World Wide Fund for Nature; WWF) - საერთაშორისო არასამთავრობო ორგანიზაცია, რომელიც მოღვაწეობს ბუნებრივი გარემოს კონსერვაციის, კვლევებისა და აღდგენის საკითხებში. წარსულში მას მსოფლიოს ველური ბუნების ფონდი ერქვა. იგი მსოფლიოში უდიდესი დამოუკიდებელი ბუნებისდაცვითი ორგანიზაციაა, რომელსაც მთელ მსოფლიოში 5 მილიონზე მეტი მხარდამჭერი ჰყავს, მოღვაწეობს 100-ზე მეტ ქვეყანაში და მხარს უჭერს დაახლოებით 1 300 საკონსერვაციო და გარემოს დაცვასთან დაკავშირებულ პროექტს.

— WWF-ის ვებგვერდიდან

<dl>

Bootstrap 5 HTML <dl> ელემენტის სტილს შემდეგნაირად დააყენებს, მაგალითი 17:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h1>განსაზღვრებათა სია</h1>
```

```
<p> dl ელემენტი გამოიყენება განსაზღვრებათა სიის შესაქმნელად:</p>
```

```
<dl>
```

```
<dt>ყავა</dt>
```

```
<dd>- შავი ცხელი სასმელია</dd>
```

```
<dt>რძე</dt>
```

```
<dd>- თეთრი ცივი სასმელია</dd>
```

```
</dl>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

განსაზღვრებათა სია

dl ელემენტი გამოიყენება განსაზღვრებათა სიის შესაქმნელად:

ყავა

- შავი ცხელი სასმელია

რძე

- თეთრი ცივი სასმელია

<code>

Bootstrap 5 HTML `<code>` ელემენტის სტილს შემდეგნაირად დააყენებს, მაგალითი 18:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h1>კოდის ფრაგმენტი</h1>
```

```
<p> კოდის შიდა ფრაგმენტები უნდა იყოს ჩასმული კოდის ელემენტში:</p>
```

```
<p> შემდეგი HTML ელემენტები: <code>span</code>,<br><code>section</code>
```

```
და <code>div</code> განსაზღვრავს განყოფილებას  
დოკუმენტში.</p>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

კოდის ფრაგმენტი

კოდის შიდა ფრაგმენტები უნდა იყოს ჩასმული კოდის ელემენტში:

შემდეგი HTML ელემენტები: `span`, `section` და `div` განსაზღვრავს განყოფილებას დოკუმენტში.

```
<kbd>
```

Bootstrap 5 HTML `<kbd>` ელემენტის სტილს შემდეგნაირად დააყენებს, მაგალითი 19:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h1>მონოსიგანის შრიფტი</h1>
```

```
<p> kbd გამოიყენება მომხმარებლის მიერ შესატანი  
ინფორმაციის, ან ხმოვანი ბრძანების,  
ან კლავიშთა კომბინაციით შესასრულებელი ბრძანების  
გამოსატანად:</p>
```

```
<p> <code>ctrl + p</code> კლავიშთა კომბინაცია გამოიყენება  
ბეჭდვის
```

```
დიალოგური ფანჯრის გასახსნელად.</p>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

მონოსიგანის შრიფტი

kbd გამოიყენება მომხმარებლის მიერ შესატანი ინფორმაციის, ან ხმოვანი ბრძანების, ან კლავიშთა კომბინაციით შესასრულებელი ბრძანების გამოსატანად:

ctrl + p კლავიშთა კომბინაცია გამოიყენება ბეჭდვის დიალოგური ფანჯრის გასასხნელად.

```
<pre>
```

Bootstrap 5 HTML `<pre>` ელემენტის სტილს შემდეგნაირად დააყენებს, მაგალითი 20:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h1>ჰარების გამოტანა</h1>
```

```
<p>რამდენიმე სტრიქონის გამოტანისათვის გამოიყენეთ  
ელემენტი pre:</p>
```

```
<pre>
```

My Bonnie lies over the ocean.

My Bonnie lies over the sea.

My Bonnie lies over the ocean.

Oh, bring back my Bonnie to me.

</pre>

</div>

</body>

</html>

ჰარების გამოტანა

რამდენიმე სტრიქონის გამოტანისათვის გამოიყენეთ ელემენტი pre:

My Bonnie lies over the ocean.

My Bonnie lies over the sea.

My Bonnie lies over the ocean.

Oh, bring back my Bonnie to me.

ფერი Bootstrap 5-ში

ტექსტის ფერები

Bootstrap 5-ს აქვს რამდენიმე კონტექსტური კლასი, რომელიც შეიძლება გამოყენებულ იქნას ფერების მნიშვნელობის მისანიჭებლად.

ტექსტის ფერებისთვის გამოიყენება შემდეგი კლასები: .text-muted, .text-primary, .text-success, .text-info, .text-warning, .text-danger, .text-secondary, .text-white, .text-dark, .text-body (ტანის ფერი ნაგულისხმევი/ხშირად შავი) და .text-light.

მაგალითი 21:

```
<body>
<div class="container mt-3">
<h2>კონტექსტური ფერები</h2>
  <p>გამოიყენეთ კონტექსტური კლასები ფერების
მნიშვნელობის მისაწოდებლად:</p>
  <p class="text-muted">ეს ტექსტი ფერმქთალია.</p>
  <p class="text-primary">ეს ტექსტი მნიშვნელოვანია.</p>
  <p class="text-success">ეს ტექსტი მიუთითებს
წარმატებაზე.</p>
  <p class="text-info">ეს ტექსტი წარმოადგენს გარკვეულ
ინფორმაციას.</p>
  <p class="text-warning">ეს ტექსტი წარმოადგენს
გაფრთხილებას.</p>
  <p class="text-danger">ეს ტექსტი წარმოადგენს საფრთხეს.</p>
  <p class="text-secondary">მეორადი ტექსტი.</p>
  <p class="text-dark">ეს ტექსტი მუქი ნაცრისფერია.</p>
```

```
<p class="text-body">ფონის ნაგულისხმევი ფერი (ხშირად შავი).</p>
<p class="text-light">ეს ტექსტი ღია ნაცრისფერია (თეთრ ფონზე).</p>
<p class="text-white">ეს ტექსტი თეთრია (თეთრ ფონზე).</p></div>
</body>
</html>
```

კონტექსტური ფერები

გამოიყენეთ კონტექსტური კლასები ფერების მნიშვნელობის მისაწოდებლად:

ეს ტექსტი ფერმქთალია.

ეს ტექსტი მნიშვნელოვანია.

ეს ტექსტი მიუთითებს წარმატებაზე.

ეს ტექსტი წარმოადგენს გარკვეულ ინფორმაციას.

ეს ტექსტი წარმოადგენს გაფრთხილებას.

ეს ტექსტი წარმოადგენს საფრთხეს.

მეორადი ტექსტი.

ეს ტექსტი მუქი ნაცრისფერია.

ფონის ნაგულისხმევი ფერი (ხშირად შავი).

ეს ტექსტი ღია ნაცრისფერია (თეთრ ფონზე).

ეს ტექსტი თეთრია (თეთრ ფონზე).

თქვენ ასევე შეგიძლიათ შავი ან თეთრი ტექსტისათვის დაამატოთ 50% გამჭვირვალობა შემდეგი კლასებით .text-black-50 ან .text-white-50.

მაგალითი 22:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ტექსტის ფერების გამჭვირვალობა </h2>
  <p> დაამატეთ 50% გამჭვირვალობა შავი ან თეთრი
ტექსტისთვის .text-black-50
ან .text-white-50 კლასებით:</p>
  <p class="text-black-50"> შავი ტექსტი 50% გამჭვირვალობით
თეთრ ფონზე </p>
  <p class="text-white-50 bg-dark"> თეთრი ტექსტი 50%
გამჭვირვალობით შავ ფონზე </p>
</div>

</body>
</html>
```

ტექსტის ფერების გამჭვირვალობა

დაამატეთ 50% გამჭვირვალობა შავი ან თეთრი ტექსტისთვის
.text-black-50 ან .text-white-50 კლასებით:

შავი ტექსტი 50% გამჭვირვალობით თეთრ ფონზე

თეთრი ტექსტი 50% გამჭვირვალობით შავ ფონზე

ფონის ფერები

კლასები ფონის ფერებისთვის შემდეგია: .bg-primary, .bg-success, .bg-info, .bg-warning, .bg-danger, .bg-secondary, .bg-dark და .bg-light.

გაითვალისწინეთ, რომ ფონის ფერები არ ადგენენ ტექსტის ფერს, ამიტომ ზოგიერთ შემთხვევაში დაგჭირდებათ მათი .text-* ფერის კლასთან ერთად გამოყენება.

მაგალითი 23:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>კონტექსტური ფონი</h2>
  <p>გამოიყენეთ კონტექსტური ფონის კლასები "მნიშვნელობის
ფერების მეშვეობით".</p>
  <p>გაითვალისწინეთ, რომ თქვენ ასევე შეგიძლიათ დაამატოთ
.text-* კლასი, თუ გსურთ ტექსტის განსხვავებული ფერი:</p>
  <p class="bg-primary text-white">ეს ტექსტი
მნიშვნელოვანია.</p>
  <p class="bg-success text-white">ეს ტექსტი მიუთითებს
წარმატებაზე.</p>
  <p class="bg-info text-white">ეს ტექსტი წარმოადგენს
გარკვეულ ინფორმაციას.</p>
  <p class="bg-warning text-white">ეს ტექსტი წარმოადგენს
გაფრთხილებას.</p>
```

```
<p class="bg-danger text-white">ეს ტექსტი წარმოადგენს  
საფრთხეს.</p>  
<p class="bg-secondary text-white">მეორადი ფონის ფერი.</p>  
<p class="bg-dark text-white">ფონის მუქი ნაცრისფერი  
ფერი.</p>  
<p class="bg-light text-dark">ფონის ღია ნაცრისფერი  
ფერი.</p></div>  
</body>  
</html>
```

კონტექსტური ფონი

გამოიყენეთ კონტექსტური ფონის კლასები "მნიშვნელობის ფერების მემკობით".

გაითვალისწინეთ, რომ თქვენ ასევე შეგიძლიათ დაამატოთ .text-* კლასი, თუ გსურთ ტექსტის განსხვავებული ფერი:

ეს ტექსტი მნიშვნელოვანია.

ეს ტექსტი მიუთითებს წარმატებაზე.

ეს ტექსტი წარმოადგენს გარკვეულ ინფორმაციას.

ეს ტექსტი წარმოადგენს გაფრთხილებას.

ეს ტექსტი წარმოადგენს საფრთხეს.

მეორადი ფონის ფერი.

ფონის მუქი ნაცრისფერი ფერი.

ფონის ღია ნაცრისფერი ფერი.

ცხრილები Bootstrap 5-ში

საბაზისო ცხრილი

საბაზისო ცხრილს Bootstrap 5-ში აქვს ღია ფერის ფონი და ჰორიზონტალური გამყოფები.

.table კლასი ცხრილს ამატებს ძირითად სტილებს.

მაგალითი 24:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>საბაზისო ცხრილი</h2>
  <p> .table კლასი ამატებს ძირითად სტილს (ღია ფერის ფონი
და ჰორიზონტალური გამყოფები) ცხრილს:</p>
  <table class="table">
    <thead>
      <tr>
        <th>სახელი</th>
        <th>გვარი</th>
        <th>E-mail</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>გიორგი</td>
```

```
<td>ბერიძე</td>
<td>georgy@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>მარი</td>
<td>ჯანელიძე</td>
<td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>გელა</td>
<td>ლაბაძე</td>
<td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

</body>
</html>
```

საბაზისო ცხრილი

.table კლასი ამატებს ძირითად სტილს (ლია ფერის ფონი და ჰორიზონტალური გამყოფები) ცხრილს:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

ზოლიანი სტრიქონები

.table-striped კლასი ცხრილს ამატებს ზებრა-ზოლებს.

მაგალითი 25:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ზოლიანი სტრიქონი</h2>
  <p> .table-striped კლასი ცხრილს ამატებს ზებრა-ზოლებს:</p>
  <table class="table table-striped">
    <thead>
      <tr>
        <th>სახელი</th>
        <th>გვარი</th>
        <th>E-mail</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>გიორგი</td>
        <td>ბერძე</td>
        <td>georgy@example.com</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>მარი</td>
        <td>ჯანელიძე</td>
        <td>mary@example.com</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

```

<tr>
  <td>გელა</td>
  <td>ლაბაძე</td>
  <td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

</body>
</html>

```

ზოლიანი სტრიქონი

.table-striped კლასი ცხრილს ამატებს ზებრა-ზოლებს:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

ჩარჩოიანი ცხრილი

.table Bordered კლასი ამატებს ჩარჩოს ცხრილის ყველა მხარეს და ყველა უჯრედს.

მაგალითი 26:

```

<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>შემოსაზღვრული ცხრილი</h2>

```

<p>.table bordered კლასი ამატებს საზღვრებს ცხრილისა და უჯრედების ყველა მხარეს:</p>

```
<table class="table table-bordered">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>სახელი</th>
```

```
<th>გვარი</th>
```

```
<th>E-mail</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<td>გიორგი</td>
```

```
<td>ბერიძე</td>
```

```
<td>georgy@example.com</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>მარი</td>
```

```
<td>ჯანელიძე</td>
```

```
<td>mary@example.com</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>გელა</td>
```

```
<td>ლაბაძე</td>
```

```
<td>gela@example.com</td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
```

```
</div>
</body>
</html>
```

შემოსაზღვრული ცხრილი

.table Bordered კლასი ამატებს საზღვრებს ცხრილისა და უჯრედების ყველა მხარეს:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

ჰოვერის ეფექტი

.table-hover კლასი ცხრილს ჰოვერის ეფექტს ამატებს (მაუსის მიახლოების შემდეგ ობიექტის ფონი ნაცრისფერი ხდება) ცხრილის სტრიქონებს.

მაგალითი 27:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მონიშნული სტრიქონი (ჰოვერის ეფექტი)</h2>
  <p>.table-hover კლასი რთავს მონიშვნის ეფექტს (ნაცრისფერი
ფონი მაუსის თავზე) ცხრილში:</p>
  <table class="table table-hover">
    <thead>
      <tr>
```



```
<th>სახელი</th>
<th>გვარი</th>
<th>E-mail</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>გიორგი</td>
<td>ბერიძე</td>
<td>georgy@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>მარი</td>
<td>ჯანელიძე</td>
<td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>გელა</td>
<td>ლაბაძე</td>
<td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

</body>
</html>
```

მონიშნული სტრიქონი (ჰოვერის ეფექტი)

.table-hover კლასი რთავს მონიშვნის ეფექტს (ნაცრისფერი ფონი მაუსის თავზე) ცხრილში:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

შავი/მუქი ცხრილი

.table-dark კლასი ცხრილს შავ ფონს ამატებს.

მაგალითი 28:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>შავი/მუქი ცხრილი</h2>
  <p> .table-dark კლასი ცხრილს ამატებს შავ ფონს:</p>
  <table class="table table-dark">
    <thead>
      <tr>
        <th>სახელი</th>
        <th>გვარი</th>
        <th>E-mail</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
```

```
<td>გიორგი</td>
<td>ბერიძე</td>
<td>georgy@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>მარი</td>
<td>ჯანელიძე</td>
<td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>გელა</td>
<td>ლაბაძე</td>
<td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

</body>
</html>
```

შავი/მუქი ცხრილი

.table-dark კლასი ცხრილს ამატებს შავ ფონს:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

მუქი ზოლიანი ცხრილი

მუქი ზოლიანი ცხრილის შესაქმნელად გააერთიანეთ `.table-dark` და `.table-striped` კლასები.

მაგალითი 29:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მუქი ზოლიანი ცხრილი</h2>
  <p>შეუთავსებს ერთმანეთს .table-dark-სა და .table-striped-ს
  მუქი, ზოლიანი ცხრილის შესაქმნელად:</p>
  <table class="table table-dark table-striped">  <thead>
    <tr>
      <th>სახელი</th>
      <th>გვარი</th>
      <th>E-mail</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>გიორგი</td>
      <td>ბერიძე</td>
      <td>georgy@example.com</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>მარი</td>
      <td>ჯანელიძე</td>
      <td>mary@example.com</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
</div>
```

```

</tr>
<tr>
  <td>გელა</td>
  <td>ლაბაძე</td>
  <td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

</body>
</html>

```

მუქი ზოლიანი ცხრილი

შეუთავსებს ერთმანეთს .table-dark-სა და .table-striped-ს მუქი, ზოლიანი ცხრილის შესაქმნელად:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

მუქი ცხრილი ჰოვერის ეფექტით

.table-hover კლასი ამატებს ჰოვერის ეფექტს (ფონის ნაცრისფერი ფერი) ცხრილის სტრიქონებს.

მაგალითი 30:

```

<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მონიშნული მუქი სტრიქონი (ჰოვერის ეფექტი) </h2>
  <p>.table-hover კლასი ამატებს ჰოვერის ეფექტს (ნაცრისფერი
ფონის ფერი) ცხრილის სტრიქონებში:</p>
  <table class="table table-dark table-hover">
    <thead>
      <tr>
        <th>სახელი</th>
        <th>გვარი</th>
        <th>E-mail</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>გიორგი</td>
        <td>ბერიძე</td>
        <td>georgy@example.com</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>მარი</td>
        <td>ჯანელიძე</td>
        <td>mary@example.com</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>გელა</td>
        <td>ლაბაძე</td>

```

```

<td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

</body>
</html>

```

მონიშნული მუქი სტრიქონი (ჰოვერის ეფექტი)

.table-hover კლასი ამატებს ჰოვერის ეფექტს (ნაცრისფერი ფონის ფერი) ცხრილის სტრიქონებში:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

ცხრილი ჩარჩოების გარეშე

.table-borderless კლასი ცხრილიდან ხსნის ყველა ჩარჩოს. მაგალითი 31:

```

<body>
<div class="container mt-3">
<h2>ცხრილი ჩარჩოების გარეშე</h2>
<p> .table-borderless კლასი ხსნის საზღვრებს ცხრილიდან:</p>
<table class="table table-borderless">
<thead>

```

```
<tr>
  <th>სახელი</th>
  <th>გვარი</th>
  <th>E-mail</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
  <td>გიორგი</td>
  <td>ბერძე</td>
  <td>georgy@example.com</td>
</tr>
<tr>
  <td>მარი</td>
  <td>ჯანელიძე</td>
  <td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr>
  <td>გელა</td>
  <td>ლაბაძე</td>
  <td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</body>
</html>
```


ცხრილი ჩარჩოების გარეშე

.table-borderless კლასი ხსნის საზღვრებს ცხრილიდან:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

კონტექსტური კლასები

კონტექსტური კლასების გამოყენება შესაძლებელია მთელი ცხრილის (`<table>`), ცხრილის სტრიქონების (`<tr>`) ან ცხრილის უჯრედების (`<td>`) გასაფერადებლად.

შეგიძლიათ გამოიყენოთ შემდეგი კონტექსტური კლასები:

| კლასი | აღწერა |
|-----------------------------|---|
| <code>.table-primary</code> | ლურჯი: მიუთითებს მნიშვნელოვან მოქმედებაზე. |
| <code>.table-success</code> | მწვანე: მიუთითებს წარმატებულ ან დადებით მოქმედებაზე. |
| <code>.table-danger</code> | წითელი: მიუთითებს საშიშ ან პოტენციურად უარყოფით მოქმედებაზე. |
| <code>.table-info</code> | ღია ცისფერი: მიუთითებს ნეიტრალურ ინფორმაციულ ცვლილებაზე ან მოქმედებაზე. |

| | |
|-------------------------|--|
| .table-warning | ნარინჯისფერი: მიუთითებს გაფრთხილებაზე, რომელიც შეიძლება მოითხოვდეს ყურადღებას. |
| .table-active | ნაცრისფერი: ავრცელებს ჰოვერის ფერს ცხრილის მწკრივზე ან უჯრედზე. |
| .table-secondary | ნაცრისფერი: მიუთითებს ოდნავ ნაკლებად მნიშვნელოვან მოქმედებაზე. |
| .table-light | ღია ნაცრისფერი ცხრილის ფონი ან ცხრილის სტრიქონი. |
| .table-dark | მუქი ნაცრისფერი ცხრილის ფონი ან ცხრილის სტრიქონი. |

მაგალითი 32:

```

<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>კონტექსტური კლასები</h2>
  <p>კონტექსტური კლასების გამოყენება შესაძლებელია ცხრილის, ცხრილის სტრიქონების ან ცხრილის უჯრედების გასაფერადებლად. კლასები, რომელთა გამოყენება შესაძლებელია არის: .table-primary, .table-success, .table-info, .table-warning, .table-dhanger, .table-active, .table-secondary, .table-light და .table-dark:</p>
  <table class="table">
    <thead>
      <tr>
        <th>სახელი</th>

```

```

<th>გვარ</th>
<th>E-mail</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Default</td>
<td>Defaultson</td>
<td>def@somemail.com</td>
</tr>
<tr class="table-primary">
<td>Primary</td>
<td>Joe</td>
<td>joe@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-success">
<td>Success</td>
<td>Doe</td>
<td>john@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-danger">
<td>Danger</td>
<td>Moe</td>
<td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-info">
<td>Info</td>
<td>Dooley</td>

```

```
<td>july@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-warning">
  <td>Warning</td>
  <td>Refs</td>
  <td>bo@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-active">
  <td>Active</td>
  <td>Activeson</td>
  <td>act@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-secondary">
  <td>Secondary</td>
  <td>Secondson</td>
  <td>sec@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-light">
  <td>Light</td>
  <td>Angie</td>
  <td>angie@example.com</td>
</tr>
<tr class="table-dark">
  <td>Dark</td>
  <td>Bo</td>
  <td>bo@example.com</td>
</tr>
</tbody>
```

```

</table>
</div>

</body>
</html>

```

კონტექსტური კლასები

კონტექსტური კლასების გამოყენება შესაძლებელია ცხრილის, ცხრილის სტრიქონების ან ცხრილის უჯრედების გასაფერადებლად. კლასები, რომელთა გამოყენება შესაძლებელია არის: `.table-primary`, `.table-success`, `.table-info`, `.table-warning`, `.table-danger`, `.table-active`, `.table-secondary`, `.table-light` და `.table-dark`:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|-----------|------------|-------------------|
| Default | Defaultson | def@somemail.com |
| Primary | Joe | joe@example.com |
| Success | Doe | john@example.com |
| Danger | Moe | mary@example.com |
| Info | Dooley | july@example.com |
| Warning | Refs | bo@example.com |
| Active | Activeson | act@example.com |
| Secondary | Secondson | sec@example.com |
| Light | Angie | angie@example.com |
| Dark | Bo | bo@example.com |

ცხრილის სათაურის ფერი

თქვენ ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ ნებისმიერი კონტექსტური კლასი, რომ დაამატოთ ფონის ფერი მხოლოდ ცხრილის სათაურში.

მაგალითი 33:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ცხრილის სათაურის ფერი</h2>
  <p> თქვენ შეგიძლიათ გამოიყენოთ ნებისმიერი კონტექსტური
  კლასი მხოლოდ ცხრილის სათაურში ფერის
  დასამატებლად:</p>
  <table class="table">
    <thead class="table-dark">
      <tr>
        <th>სახელი</th>
        <th>გვარი</th>
        <th>E-mail</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>გიორგი</td>
        <td>ბერიძე</td>
        <td>georgy@example.com</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>მარი</td>
        <td>ჯანელიძე</td>
        <td>mary@example.com</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

```
<td>გელა</td>
<td>ლაბაძე</td>
<td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table class="table">
<thead class="table-success">
<tr>
<th>სახელი</th>
<th>გვარი</th>
<th>E-mail</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>გიორგი</td>
<td>ბერძე</td>
<td>georgy@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>მარი</td>
<td>ჯანელიძე</td>
<td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr>
<td>გელა</td>
<td>ლაბაძე</td>
```

```
<td>gela@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</body>
</html>
```

ცხრილის სათაურის ფერი

თქვენ შეგიძლიათ გამოიყენოთ ნებისმიერი კონტექსტური კლასი მხოლოდ ცხრილის სათაურში ფერის დასამატებლად:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

მცირე ზომის ცხრილი

.table-sm კლასი უჯრედების სიმაღლის ზომის ორჯერ შემცირებით ამცირებს ცხრილის ზომას.

მაგალითი 34:

```
<body>
<div class="container mt-3">
```



```
<h2>პატარა ცხრილი</h2>
```

```
<p> .table-sm კლასი ამცირებს მაგიდას უჯრედების  
მინდვრების შუაზე გაყოფით:</p>
```

```
<table class="table table-bordered table-sm">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>სახელი</th>
```

```
<th>გვარი</th>
```

```
<th>E-mail</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<td>გიორგი</td>
```

```
<td>ბერძე</td>
```

```
<td>georgy@example.com</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>მარი</td>
```

```
<td>ჯანელიძე</td>
```

```
<td>mary@example.com</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>გელა</td>
```

```
<td>ლაბაძე</td>
```

```
<td>gela@example.com</td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
</div>

</body>
</html>
```

პატარა ცხრილი

.table-sm კლასი ამცირებს მაგიდას უჯრედების მინდვრების შუაზე გაყოფით:

| სახელი | გვარი | E-mail |
|--------|----------|--------------------|
| გიორგი | ბერიძე | georgy@example.com |
| მარი | ჯანელიძე | mary@example.com |
| გელა | ლაბაძე | gela@example.com |

განიერი ცხრილები

.table-responsive კლასი ამატებს გადახვევის ზოლს ცხრილს საჭიროების შემთხვევაში (როდესაც ის ჰორიზონტალურად ძალიან დიდია).

მაგალითი 35:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>განიერი ცხრილი</h2>
  <p> .table-responsive კლასი საჭიროების შემთხვევაში ცხრილს
  დაამატებს გადახვევის ზოლს:</p>

  <div class="table-responsive">
```

```

<table class="table table-bordered">
  <thead>
    <tr>
      <th>#</th>
      <th>სახელი</th>
      <th>გვარი</th>
      <th>ასაკი</th>
      <th>ქალაქი</th>
      <th>ქვეყანა</th>
      <th>სქესი</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
      <th>Example</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>ანა</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

```
<td>ზაგრატონი</td>
<td>35</td>
<td>თბილისი</td>
<td>საქართველო</td>
<td>მდედრობითი</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

განიერი ცხრილი

.table-responsive კლასი საჭიროების შემთხვევაში ცხრილს დაამატებს გადახვევის ზოლს:

| # | სახელი | გვარი | ასაკი | ქალაქი | ქვეყანა | სქესი | Exam |
|---|--------|------------|-------|---------|------------|------------|------|
| 1 | ანა | ბაგრატიონი | 35 | თბილისი | საქართველო | მდედრობითი | დიახ |

თქვენ ასევე შეგიძლიათ გადაწყვიტოთ, როდის უნდა გაემატოს ცხრილს გადახვევის ზოლი, რომელიც დამოკიდებული იქნება ეკრანის სიგანეზე.

| კლასი | ეკრანის სიგანე |
|------------------------------------|----------------|
| <code>.table-responsive-sm</code> | < 576 პიქსელი |
| <code>.table-responsive-md</code> | < 768 პიქსელი |
| <code>.table-responsive-lg</code> | < 992 პიქსელი |
| <code>.table-responsive-xl</code> | < 1200 პიქსელი |
| <code>.table-responsive-xxl</code> | < 1400 პიქსელი |

მაგალითი 36:

```
<body>  
  
<div class="container mt-3">  
  <h2>განიერი ცხრილი</h2>
```

<p> .table-responsive-sm კლასი ქმნის შესაბამის ცხრილს, რომელიც ჰორიზონტალურად გადადის ეკრანებზე, რომელთა სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლებია..</p>

<p>ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.</p>

```
<div class="table-responsive-sm">
```

```
<table class="table table-bordered">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>#</th>
```

```
<th>სახელი</th>
```

```
<th>გვარი</th>
```

```
<th>ასაკი</th>
```

```
<th>ქალაქი</th>
```

```
<th>ქვეყანა</th>
```

```
<th>სქესი</th>
```

```
<th>Example</th>
```

```
<th>Example</th>
```

```
<th>Example</th>
```

```
<th>Example</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<td>1</td>
```

```
<td>ანა</td>
```

```
<td>ბაგრატიონი</td>
```

```
<td>35</td>
```

```

<td>თბილისი</td>
<td>საქართველო</td>
<td>მდედრობითი</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
<td>დიახ</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

განიერი ცხრილი

.table-responsive-sm კლასი ქმნის შესაბამის ცხრილს, რომელიც პორიზონტალურად გადადის ეკრანზე, რომელთა სიგანე 576 პიქსელზე ნაკლებია..

ეფექტის სანახავად შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა.

| # | სახელი | ფვარი | ასაკი | ქალაქი | ქვეყანა | სქესი | Example | Example | Example | Example |
|---|--------|------------|-------|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | ანა | ბაგრატიონი | 35 | თბილისი | საქართველო | მდედრობითი | დიახ | დიახ | დიახ | დიახ |

გამოსახულება Bootstrap 5-ში

Bootstrap 5-ში გამოსახულება შეიძლება გამოტანილი იყოს სამი სახით: მომრგვალებული კუთხეებით, ოვალური/წრიული ფორმით ან მინიატურის (ჩარჩოთი) სახით. განვიხილოთ თითოეული მათგანი:

1. `.rounded` კლასი სურათს ამატებს მომრგვალებულ კუთხეებს.

მაგალითი 37:

```
!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title> Bootstrap-ის მაგალითი</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.
min.css" rel="stylesheet">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მომრგვალებული კუთხეები</h2>
```



```
<p> .rounded კლასი სურათს ამატებს მომრგვალებულ  
კუთხეებს:</p>
```

```
  
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

მომრგვალებული კუთხეები

.rounded კლასი სურათს ამატებს მომრგვალებულ კუთხეებს:



2. .rounded-circle კლასი სურათს აძლევს წრის/ელიფსის ფორმას.

მაგალითი 38:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>წრე</h2>
  <p>.rounded-circle კლასი სურათს აძლევს წრის ფორმას:</p>
  
</div>

</body>
```



3. .img-thumbnail კლასი გარდაქმნის სურათს მინიატურად (ჩარჩოთი).

მაგალითი 39:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მინიატურა</h2>
  <p>.img-thumbnail კლასი ემნის სურათის მინიატურას:</p>
  
</div>

</body>
```

მინიატურა

.img-thumbnail კლასი ემნის სურათის მინიატურას:



გამოსახულების სწორება

სურათის სწორება მარცხენა კიდის მიმართ ხორციელდება .float-start კლასით, ხოლო მარჯვენა კიდის მიმართ .float-end კლასით. მაგალითი 40:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სურათების გასწორება</h2>
  <p> გამოიყენეთ float კლასები გამოსახულების მარცხნივ ან
მარჯვნივ გადასატანად:</p>
  
  
</div>

</body>
</html>
```

სურათების გასწორება

გამოიყენეთ float კლასები გამოსახულების მარცხნივ ან მარჯვნივ გადასატანად:



გამოსახულება ცენტრში

სურათის ცენტრში განსათავსებლად `.mx-auto(margin:auto)` და `.d-block(display:block)` სპეციალური კლასები გამოიყენება.

მაგალითი 41:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სურათი ცენტრში</h2>
  <p> სურათის ცენტრში გასწორება .mx-auto (margin:auto) და .d-block (display:block) კლასების დამატებით:</p>
  
</div>

</body>
</html>
```

სურათი ცენტრში

სურათის ცენტრში გასწორება `.mx-auto (margin:auto)` და `.d-block (display:block)` კლასების დამატებით:



ადაპტირებული გამოსახულება

სურათები არსებობს სხვადასხვა ზომის. ასეა ეკრანებიც. ადაპტირებული სურათები ავტომატურად რეგულირდება ეკრანის ზომის მიხედვით.

შექმენით ადაპტირებული სურათები ტეგში .img-fluid კლასის დამატებით. ამის შემდეგ ავტომატურად ხდება გამოსახულების ზომის ცვლილება ეკრანის ზომის მიხედვით. გამოსახულებისათვის .img-fluid კლასთან ერთად გამოიყენება max-width: 100%; და height: auto; თვისებები.

მაგალითი 42:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სურათი</h2>
  <p> .img-fluid კლასი ლამაზად ადიდებს გამოსახულებას
(შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა ეფექტის სანახავად):</p>
  
</div>

</body>
</html>
```

სურათი

.img-fluid კლასი ლამაზად ადიდებს გამოსახულებას მშობელ ელემენტამდე (შეცვალეთ ბრაუზერის ფანჯრის ზომა ეფექტის სანახავად):



Bootstrap 5 გაფრთხილებები

შეტყობინებები

Bootstrap 5 გთავაზობთ მარტივ გზას წინასწარ განსაზღვრული გაფრთხილების შეტყობინებების შესაქმნელად:

გაფრთხილებები იქმნება .alert კლასის გამოყენებით, რასაც მოჰყვება ერთ-ერთი კონტექსტური კლასი .alert-success, .alert-info, .alert-warning, .alert-danger, .alert-primary, .alert-secondary, .alert-light, ან .alert-dark.

მაგალითი 43:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> გაფრთხილებები</h2>
  <p> გაფრთხილებები იქმნება .alert კლასით, რასაც მოჰყვება
კონტექსტური ფერის კლასები:</p>
  <div class="alert alert-success">
    <strong> წარმატება!</strong> ეს გაფრთხილების ველი
შეიძლება მიუთითებდეს წარმატებულ ან პოზიტიურ
ქმედებებზე. </div>
  <div class="alert alert-info">
    <strong> ინფორმაცია!</strong> ეს გაფრთხილების ველი
შეიძლება მიუთითებდეს ნეიტრალურ ინფორმაციულ
ცვლილებაზე ან მოქმედებაზე.
  </div>
  <div class="alert alert-warning">
```



```

<strong> გაფრთხილება!</strong> ეს გაფრთხილების ველი
შეიძლება მიუთითებდეს გაფრთხილებაზე, რომელსაც
შესაძლოა ყურადღება დასჭირდეს. </div>
<div class="alert alert-danger">
  <strong> საფრთხე!</strong> ეს გაფრთხილების ველი
შეიძლება მიუთითებდეს საშიშ ან პოტენციურად უარყოფით
ქმედებებზე. </div>
<div class="alert alert-primary">
  <strong> მნიშვნელოვანი!</strong> მიუთითებს მნიშვნელოვან
მოქმედებას. </div>
<div class="alert alert-secondary">
  <strong> მეორეხარისხოვანი!</strong> მიუთითებს ოდნავ
ნაკლებად მნიშვნელოვან მოქმედებაზე. </div>
<div class="alert alert-dark">
  <strong> მუქი!</strong> მუქი ნაცრისფერი გაფრთხილება.
</div>
<div class="alert alert-light">
  <strong> ღია ფერის!</strong> ღია ნაცრისფერი გაფრთხილება.
</div>
</div>

</body>
</html>

```

გაფრთხილებები

გაფრთხილებები იქმნება .alert კლასით, რასაც მოჰყვება კონტექსტური ფერის კლასები:

წარმატება! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს წარმატებულ ან პოზიტიურ ქმედებებზე.

ინფორმაცია! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს ნეიტრალურ ინფორმაციულ ცვლილებაზე ან მოქმედებაზე.

გაფრთხილება! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს გაფრთხილებაზე, რომელსაც შესაძლოა უურადლება დასჭირდეს.

საფრთხე! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს საშიშ ან პოტენციურად უაზროვან ქმედებებზე.

მნიშვნელოვანი! მიუთითებს მნიშვნელოვან მოქმედებას.

მოკრუხარისხოვანი! მიუთითებს ოდნავ ნაკლებად მნიშვნელოვან მოქმედებაზე.

მუქი! მუქი ნაცრისფერი გაფრთხილება.

ღია ფერის! ღია ნაცრისფერი გაფრთხილება.

გამაფრთხილებელი ბმულები

დაამატეთ .alert-link კლასი ნებისმიერ ბმულს გაფრთხილების ველში, რათა შექმნათ "შესაბამისი ფერადი ბმულები" მაგალითი 44:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ბმული გაფრთხილება</h2>
  <p> დაამატეთ alert-link კლასი სიგნალის ველში არსებულ
ნებისმიერ ბმულს, რათა შექმნას "შესაბამისი ფერადი
ბმულები".</p>
```

```
<div class="alert alert-success">
  <strong>წარმატება!</strong> თქვენ უნდა <a href="#"
class="alert-link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
<div class="alert alert-info">
  <strong>ინფორმაცია!</strong> თქვენ უნდა <a href="#"
class="alert-link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
<div class="alert alert-warning">
  <strong>გაფრთხილება!</strong> თქვენ უნდა <a href="#"
class="alert-link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
<div class="alert alert-danger">
  <strong>საფრთხე!</strong> თქვენ უნდა <a href="#" class="alert-
link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
<div class="alert alert-primary">
  <strong>მნიშვნელოვანი!</strong> თქვენ უნდა <a href="#"
class="alert-link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
<div class="alert alert-secondary">
  <strong>მეორეხარისხოვანი!</strong> თქვენ უნდა <a href="#"
class="alert-link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
<div class="alert alert-dark">
  <strong>მუქი!</strong> თქვენ უნდა <a href="#" class="alert-
link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
```

```
<div class="alert alert-light">
  <strong>ღია ფერის!</strong> თქვენ უნდა <a href="#"
class="alert-link">წაიკითხოთ ეს შეტყობინება</a>.
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ბმული გაფრთხილება

დამატებით alert-link კლასი სიგნალის ველში არსებულ ნებისმიერ ბმულს, რათა შეიქმნას "შესაბამისი ფერადი ბმულები".

წარმატება! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

ინფორმაცია! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

გაფრთხილება! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

საფრთხე! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

მნიშვნელოვანი! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

მეორესხარისხოვანი! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

მუქი! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

ღია ფერის! თქვენ უნდა წაიკითხოთ ეს შეტყობინება.

შეტყობინების დახურვა

გაფრთხილების ეს ველი შეიძლება მიუთითებდეს წარმატებულ ან პოზიტიურ მოქმედებაზე.

გაფრთხილების შეტყობინების დასახურად, დაამატეთ `.alert-dismissible` კლასი გაფრთხილების კონტეინერში. შემდეგ დაამატეთ `class="btn-close"` და `data-bs-dismiss="alert"` ბმულს ან ღილაკის ელემენტს (როდესაც დააწკაპუნებთ, შეტყობინების ველი გაქრება).

მაგალითი 45:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>გაფრთხილება</h2>
  <p> ღილაკი class="btn-close" და data-bs-dismiss="alert"
გამოიყენება გაფრთხილების ველის დასახურად.</p>
  <p> Alert-dismissible კლასი ასწორებს ღილაკს მარჯვენა
მხარეს.</p>
  <div class="alert alert-success alert-dismissible">
    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="alert"></button>
    <strong> წარმატება! </strong> ეს გაფრთხილების ველი
შეიძლება მიუთითებდეს წარმატებულ ან პოზიტიურ
მოქმედებაზე. </div>
  <div class="alert alert-info alert-dismissible">
    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="alert"></button>
    <strong> ინფორმაცია! </strong> ეს გაფრთხილების ველი
შეიძლება მიუთითებდეს ნეიტრალურ ინფორმაციულ
ცვლილებაზე ან მოქმედებაზე.
  </div>
  <div class="alert alert-warning alert-dismissible">
```

```
<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert"></button>
```

**> გაფრთხილება! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს საყურადღებო გაფრთხილებაზე.
</div>**

```
<div class="alert alert-danger alert-dismissible">
```

```
<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert"></button>
```

> საფრთხე! ეს გამაფრთხილებელი ველი შეიძლება მიუთითებდეს საშიშ ან პოტენციურად უარყოფით მოქმედებაზე.

```
</div>
```

```
<div class="alert alert-primary alert-dismissible">
```

```
<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert"></button>
```

> მნიშვნელოვანი! მიუთითებს მნიშვნელოვან მოქმედებაზე.

```
</div>
```

```
<div class="alert alert-secondary alert-dismissible">
```

```
<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert"></button>
```

> მეორეხარისხოვანი! მიუთითებს ნაკლებად მნიშვნელოვან მოქმედებაზე.

```
</div>
```

```
<div class="alert alert-dark alert-dismissible">
```

```
<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert"></button>
```

> მუქი! მუქი ნაცრისფერი გაფრთხილება.

```

</div>
<div class="alert alert-light alert-dismissible">
  <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="alert"></button>
  <strong> ღია ფერის!</strong> ღია ნაცრისფერი გაფრთხილება.
</div>
</div>

</body>
</html>

```

გაფრთხილება

ლილაკი class="btn-close" და data-bs-dismiss="alert" გამოიყენება გაფრთხილების ველის დასახურად.

Alert-dismissible კლასი ასწორებს ღილაკს მარჯვენა მხარეს.

წარმატება! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს წარმატებულ ან პოზიტიურ მოქმედებაზე. ✕

ინფორმაცია! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს ნეიტრალურ ინფორმაციულ ცვლილებაზე ან მოქმედებაზე. ✕

გაფრთხილება! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს საყურადღებო გაფრთხილებაზე. ✕

საფრთხე! ეს გამაფრთხილებელი ველი შეიძლება მიუთითებდეს საშიშ ან პოტენციურად უარყოფით მოქმედებაზე. ✕

მნიშვნელოვანი! მიუთითებს მნიშვნელოვან მოქმედებაზე. ✕

მეორეხარისხოვანი! მიუთითებს ნაკლებად მნიშვნელოვან მოქმედებაზე. ✕

მუქი! მუქი ნაცრისფერი გაფრთხილება. ✕

ღია ფერის! ღია ნაცრისფერი გაფრთხილება. ✕

ანიმაციური გაფრთხილებები

.fade და .show კლასები ამატებენ გაქრობის ეფექტს, როდესაც გამაფრთხილებელი შეტყობინება იხურება.

მაგალითი 46:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ანიმაციური გაფრთხილებები </h2>
  <p> .fade და .show კლასები ამატებს გაქრობის ეფექტს
  გაფრთხილების შეტყობინების დახურვისას.</p>
  <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show">
    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
    dismiss="alert"></button>
    <strong> წარმატება!</strong> ეს გაფრთხილების ველი
    შეიძლება მიუთითებდეს წარმატებულ ან პოზიტიურ
    მოქმედებაზე.
  </div>
  <div class="alert alert-info alert-dismissible fade show">
    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
    dismiss="alert"></button>
    <strong> ინფორმაცია!</strong> ეს გაფრთხილების ველი
    შეიძლება მიუთითებდეს ნეიტრალურ ინფორმაციულ
    ცვლილებაზე ან მოქმედებაზე. </div>
  <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show">
    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
    dismiss="alert"></button>
```



```
<strong> გაფრთხილება!</strong> ეს გაფრთხილების ველი  
შეიძლება მიუთითებდეს საყურადღებო გაფრთხილებაზე.  
</div>
```

```
<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show">  
  <button type="button" class="btn-close" data-bs-  
dismiss="alert"></button>
```

```
  <strong> საფრთხე!</strong> ეს გამაფრთხილებელი ველი  
შეიძლება მიუთითებდეს საშიშ ან პოტენციურად უარყოფით  
მოქმედებაზე.  
</div>
```

```
<div class="alert alert-primary alert-dismissible fade show">  
  <button type="button" class="btn-close" data-bs-  
dismiss="alert"></button>
```

```
  <strong> მნიშვნელოვანი!</strong> მიუთითებს მნიშვნელოვან  
მოქმედებაზე.  
</div>
```

```
<div class="alert alert-secondary alert-dismissible fade show">  
  <button type="button" class="btn-close" data-bs-  
dismiss="alert"></button>
```

```
  <strong> მეორეხარისხოვანი!</strong> მიუთითებს ნაკლებად  
მნიშვნელოვან მოქმედებაზე.  
</div>
```

```
<div class="alert alert-dark alert-dismissible fade show">  
  <button type="button" class="btn-close" data-bs-  
dismiss="alert"></button>
```

```
  <strong> მუქი!</strong> მუქი ნაცრისფერი გაფრთხილება.  
</div>
```

```

<div class="alert alert-light alert-dismissible fade show">
  <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="alert"></button>
  <strong> ღია ფერის!</strong> ღია ნაცრისფერი გაფრთხილება.
</div>
</div>

</body>
</html>

```

ანიმაციური გაფრთხილებები

.fade და .show კლასები ამატებს გაქრობის ეფექტს გაფრთხილების შეტყობინების დახურვისას.

წარმატება! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს წარმატებულ ან პოზიტიურ მოქმედებაზე. ✕

ინფორმაცია! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს ნეიტრალურ ინფორმაციულ ცვლილებაზე ან მოქმედებაზე. ✕

გაფრთხილება! ეს გაფრთხილების ველი შეიძლება მიუთითებდეს საყურადღებო გაფრთხილებაზე. ✕

საფრთხე! ეს გამაფრთხილებელი ველი შეიძლება მიუთითებდეს საშიშ ან პოტენციურად უარყოფით მოქმედებაზე. ✕

მნიშვნელოვანი! მიუთითებს მნიშვნელოვან მოქმედებაზე. ✕

მეორეხარისხოვანი! მიუთითებს ნაკლებად მნიშვნელოვან მოქმედებაზე. ✕

მუქი! მუქი ნაცრისფერი გაფრთხილება. ✕

ღია ფერის! ღია ნაცრისფერი გაფრთხილება. ✕

ღილაკები Bootstrap 5-ში

ღილაკების სტილები

Bootstrap 5 გთავაზობთ ღილაკების სხვადასხვა სტილს.
მაგალითი 47:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title> Bootstrap-ის მაგალითი</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.
min.css" rel="stylesheet">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ღილაკების სტილი </h2>
  <button type="button" class="btn">პირითადი</button>
  <button type="button" class="btn btn-
primary">პირველადი</button>
```

```

<button type="button" class="btn btn-
secondary">მეორეხარისხოვანი</button>
<button type="button" class="btn btn-
success">წარმატებები</button>
<button type="button" class="btn btn-
info">საინფორმაციო</button>
<button type="button" class="btn btn-
warning">გაფრთხილება</button>
<button type="button" class="btn btn-danger"> საფრთხე</button>
<button type="button" class="btn btn-dark">მუქი</button>
<button type="button" class="btn btn-light">ღია ფერის</button>
<button type="button" class="btn btn-link">ბმული</button>
</div>

</body>
</html>

```



ღილაკების კლასები შეიძლება გამოყენებულ იქნას <a>, <button> ან <input> ელემენტებზე.

მაგალითი 48:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ღილაკის ელემენტები </h2>
  <a href="#" class="btn btn-success">ბმულის ღილაკი</a>
  <button type="button" class="btn btn-success">ღილაკი</button>
  <input type="button" class="btn btn-success" value="შეტანის
ღილაკი">
  <input type="submit" class="btn btn-success" value="გაგზავნის
ღილაკი ">
  <input type="reset" class="btn btn-success" value=" გადატვირთვის
ღილაკი ">
</div>

</body>
</html>
```

ღილაკის ელემენტები

ბმულის ღილაკი

ღილაკი

შეტანის ღილაკი

გაგზავნის ღილაკი

გადატვირთვის ღილაკი

რატომ ჩავწერეთ # სიმბოლო ბმულის მაგივრად href ატრიბუტში?

იმის გამო, რომ ჩვენ მაგალითში არ გვაქვს რეალური გვერდი, რომელზეც გადავიდოდით და არ გვინდა "404" შეტყობინების

მიღება, ბმულად ვდებთ #-ს. რეალურ ცხოვრებაში, ეს, რა თქმა უნდა, უნდა იყოს რეალური URL მისამართი.

კონტურიანი ღილაკი

Bootstrap 5 ასევე გთავაზობთ კონტურიან რვა ღილაკს.

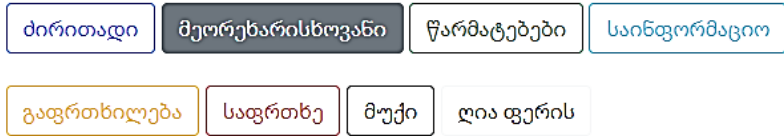
მიიტანეთ მათზე მაუსი, რათა ნახოთ დამატებითი ეფექტი.

მაგალითი 49:

```
<body>  
  
<div class="container mt-3">  
  <h2>კონტურიანი ღილაკი</h2><br>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-  
primary">ძირითადი</button>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-  
secondary">მეორეხარისხოვანი</button>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-  
success">წარმატებები</button>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-  
info">საინფორმაციო</button>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-  
warning">გაფრთხილება</button>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-  
danger">საფრთხე</button>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-dark">მუქი</button>  
  <button type="button" class="btn btn-outline-light text-dark">ღია  
ფერის</button>  
</div>
```

```
</body>
</html>
```

კონტურიანი ღილაკი



ღილაკების ზომები

გამოიყენეთ `.btn-lg` კლასი დიდი ღილაკებისთვის ან `.btn-sm` კლასი პატარა ღილაკებისთვის.

მაგალითი 50:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>ღილაკის ზომები</h2><br>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-
lg">დიდი</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-
md">ჩვეულებრივი</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-
sm">პატარა</button>
</div>
</body>
</html>
```

ლილაკის ზომები

დიდი

ჩვეულებრივი

პატარა

ბლოკის ზომის ლილაკები

ბლოკის ზომის ლილაკის შესაქმნელად, რომელიც მთელ ფანჯრის სიგანის იქნება, გამოიყენეთ .d-grid კლასი.

მაგალითი 51:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ბლოკის ზომის ლილაკები </h2>
  <p> ბლოკის ზომის ლილაკის შესაქმნელად, რომელიც მთელ
  ფანჯრის სიგანის იქნება, გამოიყენეთ .d-grid კლასი.</p>
  <div class="d-grid">
    <button type="button" class="btn btn-primary btn-block"> სრული
    სიგანის ლილაკი </button>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```


ბლოკის ზომის ღილაკები

ბლოკის ზომის ღილაკის შესაქმნელად, რომელიც მთელ ფანჯრის სიგანის იქნება, გამოიყენეთ .d-grid კლასი:

სრული სიგანის ღილაკი

თუ თქვენ გაქვთ ბლოკის დონის ბევრი ღილაკი, მათ რაოდენობა შეგიძლიათ აკონტროლოთ .gap-* კლასით.

მაგალითი 52:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ბლოკის ზომის ღილაკები </h2>
  <p> თუ თქვენ გაქვთ ბლოკის დონის ბევრი ღილაკი, მათ
რაოდენობა შეგიძლიათ აკონტროლოთ .gap-* კლასით:</p>
  <div class="d-grid gap-3">
    <button type="button" class="btn btn-primary btn-block">სრული
სიგანის ღილაკი </button>
    <button type="button" class="btn btn-primary btn-block">სრული
სიგანის ღილაკი </button>
    <button type="button" class="btn btn-primary btn-block">სრული
სიგანის ღილაკი </button>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

ბლოკის ზომის ღილაკები

თუ თქვენ გაქვთ ბლოკის დონის ბევრი ღილაკი, მათ რაოდენობა შეგიძლიათ აკონტროლოთ .gap-* კლასით:

სრული სიგანის ღილაკი

სრული სიგანის ღილაკი

სრული სიგანის ღილაკი

აქტიური და გამორთული ღილაკები

ღილაკის დაყენება შესაძლებელია იყოს აქტიური (ჩნდება დაჭერით) ან გამორთული (დაწკაპუნების გარეშე).

.active კლასი დაჭერისას ღილაკს ხილულს ხდის, ხოლო .disabled ატრიბუტი ღილაკზე დაწკაპუნება შეუძლებელია. გაითვალისწინეთ, რომ <a> ელემენტებს არ გააჩნიათ disabled ატრიბუტის მხარდაჭერა და ამიტომ უნდა გამოიყენონ .disabled კლასი, რათა ვიზუალურად გამოჩნდეს გამორთული.

მაგალითი 53:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ღილაკების სახეობები</h2>
  <button type="button" class="btn btn-primary">ძირითადი
ღილაკი</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary active">აქტიური
ღილაკი</button>
```

```

<button type="button" class="btn btn-primary"
disabled>გათიშული ღილაკი</button>
<a href="#" class="btn btn-primary disabled">გათიშული
ბმული</a>
</div>

</body>
</html>

```

ღილაკების სახეობები

ძირითადი ღილაკი

აქტიური ღილაკი

გათიშული ღილაკი

გათიშული ბმული

ღილაკების ჯგუფები

Bootstrap 5 საშუალებას გაძლევთ დააჯგუფოთ რამდენიმე ღილაკი ერთად (იგივე ხაზზე) ღილაკების ჯგუფში.

გამოიყენეთ <div> ელემენტი .btn-group კლასთან ერთად ღილაკების ჯგუფის შესაქმნელად.

მაგალითი 54:

```

<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ღილაკების ჯგუფი</h2>
  <p> .btn-group კლასი ქმნის ღილაკების ჯგუფს:</p>
  <div class="btn-group">

```

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ლილაკების ჯგუფი

.btn-group კლასი ქმნის ლილაკების ჯგუფს:



Apple Samsung Sony

რჩევა: ჯგუფში თითოეულ ლილაკზე ლილაკების ზომების გამოყენების ნაცვლად, გამოიყენეთ კლასი .btn-group-lg დიდი ზომის ლილაკების ჯგუფისთვის ან .btn-group-sm პატარა ზომის ლილაკების ჯგუფისთვის.

მაგალითი 55:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ლილაკების ჯგუფების ზომები </h2>
  <p>დაამატეთ კლასი .btn-group-* ლილაკების ჯგუფის ლილაკის ზომაზე.</p>
  <h3>დიდი ლილაკები:</h3>
```

```
<div class="btn-group btn-group-lg">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
<hr>
<h3>ჩვეულებრივი ზომის დილაკები:</h3>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
<hr>
<h3>პატარა დილაკები:</h3>
<div class="btn-group btn-group-sm">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ლილაკების ჯგუფების ზომები

დაამატეთ კლასი `.btn-group-*` ლილაკების ჯგუფის ლილაკის ზომაზე.

დიდი ლილაკები:

Apple Samsung Sony

ჩვეულებრივი ზომის ლილაკები:

Apple Samsung Sony

პატარა ლილაკები:

Apple Samsung Sony

ლილაკების ვერტიკალური ჯგუფები

Bootstrap 5 ასევე მხარს უჭერს ლილაკების ვერტიკალურ ჯგუფებს. ლილაკების ვერტიკალური ჯგუფის შესაქმნელად გამოიყენეთ `.btn-group-vertical` კლასი.

მაგალითი 56:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ლილაკების ვერტიკალური ჯგუფი</h2>
  <p> გამოიყენეთ .btn-group-vertical კლასი ლილაკების
  ვერტიკალური ჯგუფის შესაქმნელად:</p>
  <div class="btn-group-vertical">
```

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ლილაკების ვერტიკალური ჯგუფი

გამოიყენეთ .btn-group-vertical კლასი ლილაკების ვერტიკალური ჯგუფის შესაქმნელად:



ლილაკების ჰორიზონტალური ჯგუფები

ლილაკების ჯგუფები სტანდარტულად ერთმანეთის გვერდი-გვერდ ჩნდებიან, როდესაც რამდენიმე ჯგუფი გაქვთ. მაგალითი 57:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ლილაკების ჯგუფი</h2>
```

```
<p> როდესაც ღილაკების რამდენიმე ჯგუფი გვაქვს
ჩვეულებრივ ისინი გვერდიგვერდით გამოჩნდება:</p>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">BMW</button>
  <button type="button" class="btn btn-
primary">Mercedes</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Volvo</button>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

ღილაკების ჯგუფი

როდესაც ღილაკების რამდენიმე ჯგუფი გვაქვს ჩვეულებრივ ისინი გვერდიგვერდით გამოჩნდება:



Apple Samsung Sony BMW Mercedes Volvo

ჩადგმული ღილაკების ჯგუფები და ჩამოსაშლელი მენიუები

ჩადგმული ღილაკების ჯგუფებში ჩამოსაშლელი მენიუების შესაქმნელად . dropdown-menu კლასი გამოიყენება.

მაგალითი 58:

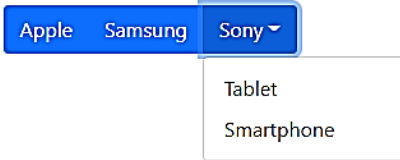
```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ჩამოშლადი მენიუ ღილაკზე </h2>
  <p> შექმენი ღილაკების ჯგუფები ჩამოსაშლელი მენიუების
შესაქმნელად:</p>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
    <div class="btn-group">
      <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
data-bs-toggle="dropdown">Sony</button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Tablet</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Smartphone</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

ჩამოშლადი მენიუ ღილაკზე

შექმენი ღილაკების ჯგუფები ჩამოსაშლელი მენიუების შესაქმნელად:



ვერტიკალური ღილაკების ჯგუფი ჩამოსაშლელი მენიუთი
მაგალითი 59:

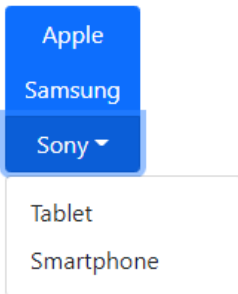
```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ვერტიკალური ღილაკების ჯგუფი ჩამოსაშლელი
მენიუთი</h2>
  <div class="btn-group-vertical">
    <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
    <div class="btn-group">
      <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
data-bs-toggle="dropdown">Sony</button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Tablet</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Smartphone</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
```

```
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ვერტიკალური ღილაკების ჯგუფი ჩამოსაშლელი მენიუთი



ბეიჯები Bootstrap 5-ში

ბეიჯები

ბეიჯები ნებისმიერ კონტენტზე დამატებითი ინფორმაციის დასამატებლად გამოიყენება. ამისათვის გამოიყენება `.badge` კლასი კონტექსტის კლასთან ერთად (როგორცაა `.bg-secondary`) `` ტეგის შიგნით მართკუთხა ბეიჯების შესაქმნელად. გაითვალისწინეთ, რომ ბეიჯები მასშტაბირებულია, რათა

შეესაბამებოდეს იმ ელემენტის ზომას, რომელთანაც ვიყენებთ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში):

მაგალითი 60:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ბეიჯი</h2>
  <h1>სათაურის მაგალითი <span class="badge bg-
secondary">New</span></h1>
  <h2>სათაურის მაგალითი <span class="badge bg-
secondary">New</span></h2>
  <h3>სათაურის მაგალითი <span class="badge bg-
secondary">New</span></h3>
  <h4>სათაურის მაგალითი <span class="badge bg-
secondary">New</span></h4>
  <h5>სათაურის მაგალითი <span class="badge bg-
secondary">New</span></h5>
  <h6>სათაურის მაგალითი <span class="badge bg-
secondary">New</span></h6>
</div>

</body>
</html>
```

ბეიჯი

სათაურის მაგალითი New

სათაურის მაგალითი New

სათაურის მაგალითი New

სათაურის მაგალითი New

სათაურის მაგალითი New

სათაურის მაგალითი New

კონტექსტური ბეიჯი

ბეიჯის ფერის შესაცვლელად შეგიძლიათ გამოიყენოთ ნებისმიერი .bg-* კონტექსტური კლასი.

მაგალითი 61:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>კონტექსტური ბეიჯები</h2>
  <span class="badge bg-primary">ძირითადი</span>
  <span class="badge bg-secondary">მეორეხარისხოვანი</span>
  <span class="badge bg-success">წარმატებები</span>
  <span class="badge bg-danger">საფრთხე</span>
  <span class="badge bg-warning">გაფრთხილება</span>
  <span class="badge bg-info">საინფორმაციო</span>
  <span class="badge bg-light">ღია ფერის</span>
```

```
<span class="badge bg-dark">მუქი ფერის</span>
</div>

</body>
</html>
```

კონტექსტური ბეიჯები



ტაბლეტის ფორმის ბეიჯი

იმისათვის, რომ ბეიჯები იყოს უფრო მომრგვალებული, ამისათვის გამოვიყენოთ `.rounded-pill` კლასი. მაგალითი 62:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ტაბლეტის ფორმის ბეიჯი</h2>
  <span class="badge rounded-pill bg-primary">ძირითადი</span>
  <span class="badge rounded-pill bg-
secondary">მეორეხარისხოვანი</span>
  <span class="badge rounded-pill bg-success">წარმატებები</span>
  <span class="badge rounded-pill bg-danger">საფრთხე</span>
```

```

<span class="badge rounded-pill bg-
warning">გაფრთხილება</span>
<span class="badge rounded-pill bg-info">საინფორმაციო</span>
<span class="badge rounded-pill bg-light">ღია ფერის</span>
<span class="badge rounded-pill bg-dark">მუქი ფერის</span>
</div>

</body>
</html>

```

ტაბლეტის ფორმის ბეიჯი



ბეიჯი ღილაკის შიგნით

ღილაკის შიგნით ბეიჯის გამოყენების მაგალითი მოყვანილია ქვემოთ.

მაგალითი 63:

```

<body>

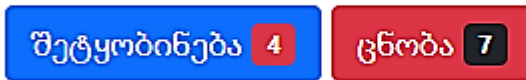
<div class="container mt-3">
<h2>ბეიჯი ღილაკის შიგნით</h2>
<button type="button" class="btn btn-primary">

```

```
შეტყობინება <span class="badge bg-danger">4</span>
</button>
<button type="button" class="btn btn-danger">
  ცნობა <span class="badge bg-dark">7</span>
</button>
</div>

</body>
</html>
```

ბეიჯი ღილაკის შიგნით



შესრულების ინდიკატორის ზოლები

ძირითადი შესრულების ინდიკატორის ზოლი

შესრულების ინდიკატორის ზოლი შეიძლება გამოყენებულ იქნას იმის საჩვენებლად, თუ რამდენად შორს წავიდა მომხმარებელი ამ პროცესში.

შესრულების ინდიკატორის ზოლის ჩუმათობის პრინციპით შესაქმნელად, კონტეინერის ელემენტს დაუმატეთ `.progress`

კლასი და დაამატეთ `.progress-bar` კლასი მის შვილობილ ელემენტს. გამოიყენეთ CSS-ის სიგანის თვისება, რათა განისაზღვროს შესრულების ინდიკატორის ზოლის სიგანე. მაგალითი 64:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> შესრულების ინდიკატორის ზოლი </h2>
  <p> შესრულების ინდიკატორის ზოლის ჩუმათობის
  პრინციპით შესაქმნელად, კონტეინერის ელემენტს დაუმატეთ
  .progress კლასი და დაამატეთ .progress-bar კლასი მის
  შვილობილ ელემენტს. გამოიყენეთ CSS-ის სიგანის თვისება,
  რათა განისაზღვროს შესრულების ინდიკატორის ზოლის
  სიგანე:</p>
  <div class="progress">
    <div class="progress-bar" style="width:70%"></div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

შესრულების ინდიკატორის ზოლი

შესრულების ინდიკატორის ზოლის ჩუმათობის პრინციპით შესაქმნელად, კონტეინერის ელემენტს დაუმატეთ .progress კლასი და დაამატეთ .progress-bar კლასი მის შვილობილ ელემენტს. გამოიყენეთ CSS-ის სიგანის თვისება, რათა განისაზღვროს შესრულების ინდიკატორის ზოლის სიგანე:



შესრულების ინდიკატორის სიმაღლე

შესრულების ინდიკატორის სიმაღლე ჩუმათობის პრინციპით 1rem-ია (16px). გამოიყენეთ CSS-ის სიმაღლის height თვისება, რათა განისაზღვროს შესრულების ინდიკატორის ზოლის სიმაღლე. გაითვალისწინეთ, რომ შესრულების კონტეინერისა და შესრულების ინდიკატორის ზოლისთვის თქვენ ერთი და იგივე სიმაღლე უნდა დააყენოთ.

მაგალითი 65:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>შესრულების ინდიკატორის სიმაღლე</h2>
  <p>შესრულების ინდიკატორის სიმაღლე ჩუმათობის
  პრინციპით 1rem-ია (16px). გამოიყენეთ CSS-ის სიმაღლის
  თვისება, რათა განისაზღვროს შესრულების ინდიკატორის
  ზოლის სიმაღლე:</p>
  <div class="progress" style="height:10px">
    <div class="progress-bar" style="width:40%;height:10px"></div>
  </div>
```

```

<br>
<div class="progress" style="height:20px">
  <div class="progress-bar" style="width:50%;height:20px"></div>
</div>
<br>
<div class="progress" style="height:30px">
  <div class="progress-bar" style="width:60%;height:30px"></div>
</div>
</div>

</body>
</html>

```

შესრულების ინდიკატორის სიმალლე

შესრულების ინდიკატორის სიმალლე ჩუმათობის პრინციპით 1rem-ია (16px). გამოიყენეთ CSS-ის სიმალლის თვისება, რათა განისაზღვროს შესრულების ინდიკატორის ზოლის სიმალლე:



შესრულების ინდიკატორი ჭდით

შესრულების ინდიკატორის შიგნით დაუმატეთ ტექსტი, რათა ჩანდეს შესრულების პროცენტი.

მაგალითი 66:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>შესრულების ინდიკატორი ჭდით</h2>
  <div class="progress">
    <div class="progress-bar" style="width:70%">70%</div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```



შესრულების ფერადი ინდიკატორები

ჩვეულებრივ შესრულების ინდიკატორი ცისფერია. გამოიყენეთ ნებისმიერი კონტექსტური ფერის კლასი შესრულების ინდიკატორის ზოლის ფერის შესაცვლელად.

მაგალითი 67:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>შესრულების ფერადი ინდიკატორი</h2>
```

<p>გამოიყენეთ ნებისმიერი კონტექსტური ფერის კლასი
შესრულების ინდიკატორი ზოლის ფერის შესაცვლელად:</p>

```
<!-- Blue -->
```

```
<div class="progress">
```

```
  <div class="progress-bar" style="width:10%"></div>
```

```
</div><br>
```

```
<!-- Green -->
```

```
<div class="progress">
```

```
<div class="progress-bar bg-success" style="width:20%"></div>
```

```
</div><br>
```

```
<!-- Turquoise -->
```

```
<div class="progress">
```

```
  <div class="progress-bar bg-info" style="width:30%"></div>
```

```
</div><br>
```

```
<!-- Orange -->
```

```
<div class="progress">
```

```
  <div class="progress-bar bg-warning" style="width:40%"></div>
```

```
</div><br>
```

```
<!-- Red -->
```

```
<div class="progress">
```

```
  <div class="progress-bar bg-danger" style="width:50%"></div>
```

```
</div><br>
```

```
<!-- White -->
```

```
<div class="progress border">
  <div class="progress-bar bg-white" style="width:60%"></div>
</div><br>

<!-- Grey -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-secondary" style="width:70%"></div>
</div><br>

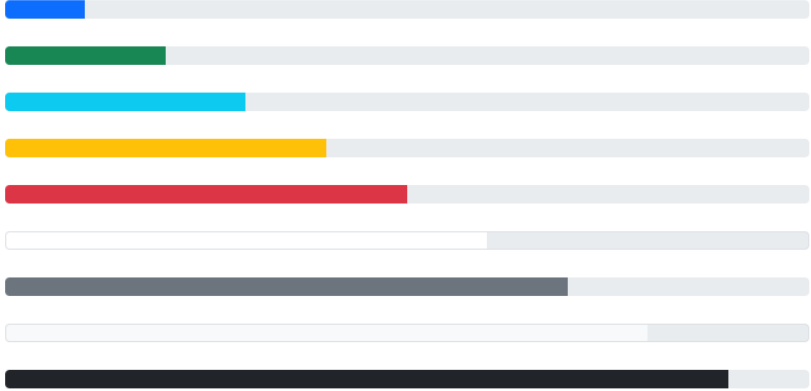
<!-- Light Grey -->
<div class="progress border">
  <div class="progress-bar bg-light" style="width:80%"></div>
</div><br>

<!-- Dark Grey -->
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-dark" style="width:90%"></div>
</div>
</div>

</body>
</html>
```

შესრულების ფერადი ინდიკატორი

გამოიყენეთ ნებისმიერი კონტექსტური ფერის კლასი შესრულების ინდიკატორი ზოლის ფერის შესაცვლელად:



შესრულების ზოლიანი ინდიკატორი

იმისათვის, რომ შესრულების ინდიკატორს ზოლები დაემატოს, გამოვიყენოთ `.progress-bar-striped` კლასი. მაგალითი 68:

```
<body>

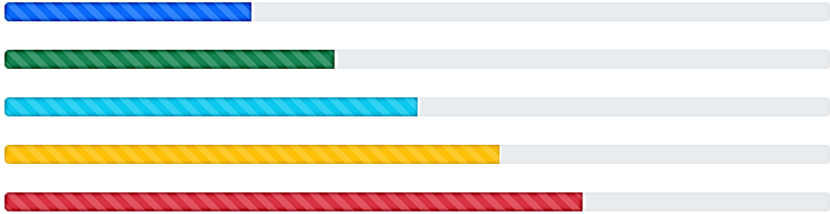
<div class="container mt-3">
  <h2>შესრულების ზოლიანი ინდიკატორი</h2>
  <p>.progress-bar-striped კლასი შესრულების ინდიკატორს
ამატებს ზოლებს:</p>
  <div class="progress">
    <div class="progress-bar progress-bar-striped"
style="width:30%"></div>
```

```
</div>
<br>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-success progress-bar-striped"
style="width:40%"></div>
</div>
<br>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-info progress-bar-striped"
style="width:50%"></div>
</div>
<br>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-warning progress-bar-striped"
style="width:60%"></div>
</div>
<br>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-danger progress-bar-striped"
style="width:70%"></div>
</div>
</div>

</body>
</html>
```


შესრულების ზოლიანი ინდიკატორი

.progress-bar-striped კლასი შესრულების ინდიკატორს ამატებს ზოლებს:



ანიმაციური შესრულების ინდიკატორი

შესრულების ინდიკატორს დაემატება ანიმაციის ეფექტი, თუ .progress-bar-animated კლასს გამოვიყენებთ.

მაგალითი 69:

```
<body>

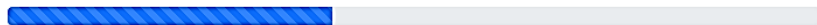
<div class="container mt-3">
  <h2>ანიმაციური შესრულების ინდიკატორი</h2>
  <p>.progress-bar-animated კლასის დამატებით შესრულების
ინდიკატორს დაემატება ანიმაციის ეფექტი:</p>
  <div class="progress">
    <div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-
animated" style="width:40%"></div>
  </div>
</div>

</body>
```

```
</html>
```

ანიმაციური შესრულების ინდიკატორი

.progress-bar-animated კლასის დამატებით შესრულების ინდიკატორს დაემატება ანიმაციის ეფექტი:



შესრულების რამდენიმე ინდიკატორი

შესრულების რამდენიმე ინდიკატორის შესაქმნელად რამდენიმე ინდიკატორი მოათავსეთ ერთი და იმავე div ტეგში class="progress"-ის საშუალებით.

მაგალითი 70:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>შესრულების რამდენიმე ინდიკატორი</h2>
```

```
<p>შექმენი შესრულების ინდიკატორი, რისთვისაც რამდენიმე  
ინდიკატორი მოათავსეთ ერთი და იმავე div-ში class="progress"-  
ის საშუალებით:</p>
```

```
<div class="progress">
```

```
<div class="progress-bar bg-success" style="width:40%">
```

```
Free Space
```

```
</div>
```

```
<div class="progress-bar bg-warning" style="width:10%">
```

```
Warning
```

```
</div>
```

```

<div class="progress-bar bg-danger" style="width:20%">
  Danger
</div>
</div>
</body>
</html>

```

შესრულების რამდენიმე ინდიკატორი

შექმენი შესრულების ინდიკატორი, რისთვისაც რამდენიმე ინდიკატორი მოათავსეთ ერთი და იმავე div-ში class="progress"-ის საშუალებით:



სპინერები

სპინერ-ჩამტვირთველის შესაქმნელად გამოიყენება .spinner-border კლასი.

მაგალითი 71:

```

<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სპინერები</h2>
  <p>სპინერ-ჩამტვირთველის შესაქმნელად გამოიყენება
  .spinner-border კლასი:</p>

  <div class="spinner-border"></div>

```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

სპინერები

სპინერ-ჩამტვირთველის შესაქმნელად გამოიყენება .spinner-border კლასი:



ფერადი სპინერები

სპინერზე ფერის დასამატებლად გამოიყენეთ ტექსტის ფერის ნებისმიერი უტილიტა.

მაგალითი 72:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>ფერადი სპინერები</h2>
```

```
<p> სპინერზე ფერის დასამატებლად გამოიყენეთ ტექსტის  
ფერის ნებისმიერი უტილიტა:</p>
```

```
<div class="spinner-border text-muted"></div>
```

```
<div class="spinner-border text-primary"></div>
```

```
<div class="spinner-border text-success"></div>
```

```
<div class="spinner-border text-info"></div>
```

```
<div class="spinner-border text-warning"></div>
```

```
<div class="spinner-border text-danger"></div>
<div class="spinner-border text-secondary"></div>
<div class="spinner-border text-dark"></div>
<div class="spinner-border text-light"></div>
</div>

</body>
</html>
```

ფერადი სპინერები

სპინერზე ფერის დასამატებლად გამოიყენეთ ტექსტის ფერის ნებისმიერი უტილიტა:



მზარდი სპინერები

გამოიყენეთ `.spinner-grow` კლასი, თუ გსურთ მიიღოთ მზარდი სპინერი.

მაგალითი 73:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მზარდი სპინერები</h2>
  <p> გამოიყენეთ .spinner-grow კლასი, თუ გსურთ მიიღოთ მზარდი სპინერი:</p>
```

```
<div class="spinner-grow text-muted"></div>
<div class="spinner-grow text-primary"></div>
<div class="spinner-grow text-success"></div>
<div class="spinner-grow text-info"></div>
<div class="spinner-grow text-warning"></div>
<div class="spinner-grow text-danger"></div>
<div class="spinner-grow text-secondary"></div>
<div class="spinner-grow text-dark"></div>
<div class="spinner-grow text-light"></div>
</div>

</body>
</html>
```

მზარდი სპინერები

გამოიყენეთ .spinner-grow კლასი, თუ გსურთ მიიღოთ მზარდი სპინერი:



მცირე ზომის სპინერები

გამოიყენეთ .spinner-border-sm ან .spinner-grow-sm მცირე ზომის სპინერის შესაქმნელად.

მაგალითი 74:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მცირე ზომის სპინერი</h2>
  <p>გამოიყენეთ .spinner-border-sm ან .spinner-grow-sm მცირე
  ზომის სპინერის შესაქმნელად:</p>

  <div class="spinner-border spinner-border-sm"></div>
  <div class="spinner-grow spinner-grow-sm"></div>
</div>

</body>
</html>
```

მცირე ზომის სპინერი

გამოიყენეთ .spinner-border-sm ან .spinner-grow-sm მცირე ზომის სპინერის შესაქმნელად:



სპინერ ღილაკები

ღილაკზე შეგიძლიათ დაამატოთ „სპინერები“, რისთვისაც .spinner-border spinner-border-sm ან .spinner-grow spinner-grow-sm კლასები გამოიყენება.

მაგალითი 75:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სპინერ ღილაკები</h2>
  <p>დაამატეთ სპინერები ღილაკებს:</p>

  <button class="btn btn-primary">
    <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
  </button>
  <button class="btn btn-primary">
    <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
    Loading..
  </button>
  <button class="btn btn-primary" disabled>
    <span class="spinner-border spinner-border-sm"></span>
    Loading..
  </button>
  <button class="btn btn-primary" disabled>
    <span class="spinner-grow spinner-grow-sm"></span>
    Loading..
  </button>
</div>

</body>
</html>
```


სპინერ ღილაკები

დაამატეთ სპინერები ღილაკებს:



პაგინაცია

გვერდების ნუმერაცია

თუ თქვენ გაქვთ ვებსაიტი გვერდების დიდი რაოდენობით, თითოეულ გვერდზე შეგიძლიათ დაამატოთ გვერდის ნუმერაცია - პაგინაცია.

ძირითადი პაგინაციის შესაქმნელად, ელემენტს დაამატეთ .pagination კლასი. შემდეგ თითოეულ ელემენტს დაამატეთ .page-item და თითოეულ ბმულს -ში .page-link კლასი.

მაგალითი 76:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>პაგინაცია</h2>
```

```
<p> ძირითადი პაგინაციის შესაქმნელად, ul ელემენტს დაამატეთ .pagination კლასი. შემდეგ თითოეულ li ელემენტს
```

დაამატეთ .page-item და თითოეულ ბმულს li-ში .page-link კლასი:</p>

```
<ul class="pagination">
  <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">წინა</a></li>
  <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
  <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
  <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
  <li class="page-item"><a class="page-link"
href="#">შემდეგი</a></li>
</ul>
</div>
```

```
</body>
</html>
```

პაგინაცია

ძირითადი პაგინაციის შესაქმნელად, ul ელემენტს დაამატეთ .pagination კლასი. შემდეგ თითოეულ li ელემენტს დაამატეთ .page-item და თითოეულ ბმულს li-ში .page-link კლასი:



აქტიური მდგომარეობა

.active კლასი გამოიყენება მიმდინარე გვერდის მოსანიშნად. მაგალითი 77:

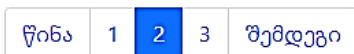
```

<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>პაგინაცია - აქტიური მდგომარეობა</h2>
  <p> დაამატეთ კლასი .active, რათა მომხმარებელმა გაიგოს
რომელ გვერდზეა:</p>
  <ul class="pagination">
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">წინა</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
    <li class="page-item active"><a class="page-link"
href="#">2</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">
შემდეგი</a></li>
  </ul>
</div>
</body>
</html>

```

პაგინაცია - აქტიური მდგომარეობა

დაამატეთ კლასი .active, რათა მომხმარებელმა გაიგოს რომელ გვერდზეა:



გამორთული მდგომარეობა

.disabled კლასი გამოიყენება ბმულებისთვის, რომლებზეც შეუძლებელია დაწკაპუნებით გადასვლა.

მაგალითი 78:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>პაგინაცია - გამორთული მდგომარეობა</h2>
  <p> დაამატეთ კლასი .disabled თუ გვერდი რაიმე მიზეზით
გამორთულია:</p>
  <ul class="pagination">
    <li class="page-item disabled"><a class="page-link" href="#">
წინა</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">
შემდეგი</a></li>
  </ul>
</div>

</body>
</html>
```

პაგინაცია - გამორთული მდგომარეობა
დაამატეთ კლასი .disabled თუ გვერდი რაიმე მიზეზით გამორთულია:

| | | | | |
|------|---|---|---|---------|
| წინა | 1 | 2 | 3 | შემდეგი |
|------|---|---|---|---------|

გვერდის ზომა

პაგინაციის ბლოკები ასევე შეიძლება გაკეთდეს უფრო დიდი ან პატარა. დაამატეთ კლასი .pagination-lg უფრო დიდი ბლოკებისთვის ან .pagination-sm პატარა ბლოკებისთვის. მაგალითი 79:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>პაგინაციის ზომა</h2>
  <p>დაამატეთ.pagination-lg დიდი ბლოკისთვის ან .pagination-
sm პატარა ზომის ბლოკისთვის.</p>
  <p>დიდი:</p>
  <ul class="pagination pagination-lg">
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">წინა</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">
შემდეგი</a></li>
  </ul>
  <p>სტანდარტული:</p>
  <ul class="pagination">
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">წინა</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">
შემდეგი</a></li>
```

```
</ul>
```

```
<p>პატარა:</p>
```

```
<ul class="pagination pagination-sm">
```

```
<li class="page-item"><a class="page-link" href="#">წინა</a></li>
```

```
<li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
```

```
<li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
```

```
<li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
```

```
<li class="page-item"><a class="page-link" href="#">
```

```
შემდეგი</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

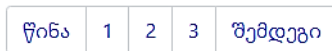
პაგინაციის ზომა

დაამატეთ .pagination-lg დიდი ბლოკისათვის ან .pagination-sm პატარა ზომის ბლოკისათვის.

დიდი:



სტანდარტული:



პატარა:



გვერდის სწორება

გამოიყენეთ შესაბამისი კლასები პაგინაციის სწორების შესაცვლელად.

მაგალითი 80:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>პაგინაცია</h2>
  <p> გამოიყენეთ შესაბამისი კლასები პაგინაციის სწორების
შესაცვლელად:</p>
  <ul class="pagination">
    <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">წინა</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">1</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">2</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">შემდეგი</a></li>
  </ul>
  <ul class="pagination justify-content-center">
    <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">წინა</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">1</a></li>
    <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">2</a></li>
```

```

<li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);"> შემდეგი</a></li>
</ul>
<ul class="pagination justify-content-end">
  <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);"> წინა</a></li>
  <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">1</a></li>
  <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);">2</a></li>
  <li class="page-item"><a class="page-link"
href="javascript:void(0);"> შემდეგი</a></li>
</ul>
</div>
</body>
</html>

```

პაგინაცია

გამოიყენეთ შესაბამისი კლასები პაგინაციის სწორების შესაცვლელად:

| | | | |
|------|---|---|---------|
| წინა | 1 | 2 | შემდეგი |
|------|---|---|---------|

| | | | |
|------|---|---|---------|
| წინა | 1 | 2 | შემდეგი |
|------|---|---|---------|

| | | | |
|------|---|---|---------|
| წინა | 1 | 2 | შემდეგი |
|------|---|---|---------|

სიის ჯგუფი

სიების უმარტივესი ჯგუფი არის უწესრიგო სია, სიის ელემენტებით. ძირითადი სიის ჯგუფის შესაქმნელად გამოიყენეთ ელემენტი კლასით .list-group და ელემენტები კლასით .list-group-item.

მაგალითი 81:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სიის ძირითადი ჯგუფი</h2>
  <ul class="list-group">
    <li class="list-group-item">პირველი ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მეორე ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მესამე ელემენტი</li>
  </ul>
</div>

</body>
</html>
```

სიის ძირითადი ჯგუფი

პირველი ელემენტი

მეორე ელემენტი

მესამე ელემენტი

აქტიური მდგომარეობა

გამოიყენეთ `.active` კლასი სიის ჯგუფში მიმდინარე ელემენტის ხაზგასასმელად.

მაგალითი 82:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> აქტიური ელემენტი სიის ჯგუფში</h2>
  <ul class="list-group">
    <li class="list-group-item active">აქტიური ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მეორე ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მესამე ელემენტი</li>
  </ul>
</div>

</body>
</html>
```

აქტიური ელემენტი სიის ჯგუფში

აქტიური ელემენტი

მეორე ელემენტი

მესამე ელემენტი

სიის ჯგუფი დაკავშირებული ელემენტებით

სიის ჯგუფის დაკავშირებული ელემენტებით შესაქმნელად, გამოიყენეთ <div> ელემენტი -ის ნაცვლად და <a> - -ის ნაცვლად. სურვილისამებრ დაამატეთ .list-group-item-action კლასი, თუ გსურთ მიიღოს ნაცრისფერი ფონის ფერი მასზე მაუსის მიყვანის შემთხვევაში.

მაგალითი 83:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> სიის ჯგუფი დაკავშირებული ელემენტებით</h2>
  <div class="list-group">
    <a href="#" class="list-group-item list-group-item-
action">პირველი ელემენტი</a>
    <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">მეორე
ელემენტი</a>
    <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">მესამე
ელემენტი</a>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

სიის ჯგუფი დაკავშირებული ელემენტებით

პირველი ელემენტი

მეორე ელემენტი

მესამე ელემენტი

გამორთული ელემენტი

.disabled კლასი გამორთულ ელემენტს ამატებს ტექსტის უფრო ღია ფერს. ხოლო ბმულებზე გამოყენებისას ის ამოიღებს ჰოვერის ეფექტს.

მაგალითი 84:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> სიის ჯგუფი გამორთული ელემენტით </h2>
  <p> .disabled კლასი გამორთულ ელემენტს ამატებს ტექსტის
  უფრო ღია ფერს, და თუ ბმულებზე გამოიყენება, მაშინ ის
  წაშლის ნაგულისხმევი ჰოვერის ეფექტს.</p>
  <div class="list-group">
    <a href="#" class="list-group-item disabled">გამორთული
    ელემენტი</a>
    <a href="#" class="list-group-item disabled">გამორთული
    ელემენტი</a>
    <a href="#" class="list-group-item">მესამე ელემენტი</a>
  </div>
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

სიის ჯგუფი გამორთული ელემენტით

.disabled კლასი გამორთულ ელემენტს ამატებს ტექსტის უფრო ღია ფერს, და თუ ბმულებზე გამოიყენება, მაშინ ის წაშლის ნაგულისხმევი ჰოვერის ეფექტს.

გამორთული ელემენტი

გამორთული ელემენტი

მესამე ელემენტი

გამყოფი ჩარჩოს მოშორება

გამოიყენეთ .list-group-flush კლასი ზოგიერთი საზღვრებისა და მომრგვალებული კუთხის.

მაგალითი 85:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>გამყოფი ჩარჩოს მოშორება</h2>
```

```
<p> გამოიყენეთ .list-group-flush კლასი ზოგიერთი  
საზღვრებისა და მომრგვალებული კუთხის  
მოსაშორებლად:</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<ul class="list-group list-group-flush">
```

```
<li class="list-group-item">პირველი ელემენტი</li>
```

```
<li class="list-group-item">მეორე ელემენტი</li>
```

```
<li class="list-group-item">მესამე ელემენტი</li>
<li class="list-group-item">მეოთხე ელემენტი</li>
</ul>
</div>

</body>
</html>
```

გამყოფი ჩარჩოს მოშორება

გამოიყენეთ `.list-group-flush` კლასი ზოგიერთი საზღვრებისა და მომრგვალებული კუთხის მოსაშორებლად:

პირველი ელემენტი

მეორე ელემენტი

მესამე ელემენტი

მეოთხე ელემენტი

დანომრილი სიის ჯგუფი

გამოიყენეთ `.list-group-numbered` კლასი გადანომრილი სიის ელემენტების შესაქმნელად.

მაგალითი 86:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>დანომრილი სიის ჯგუფი</h2>
  <p> გამოიყენეთ .list-group-numbered კლასი გადანომრილი
  სიის ელემენტების შესაქმნელად:</p>
```

```
</div>

<div class="container mt-3">
  <ol class="list-group list-group-numbered">
    <li class="list-group-item">პირველი ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მეორე ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მესამე ელემენტი</li>
  </ol>
</div>

</body>
</html>
```

დანომრილი სიის ჯგუფი

გამოიყენეთ `.list-group-numbered` კლასი გადანომრილი სიის ელემენტების შესაქმნელად:

| |
|---------------------|
| 1. პირველი ელემენტი |
| 2. მეორე ელემენტი |
| 3. მესამე ელემენტი |

სიის ჰორიზონტალური ჯგუფი

თუ გსურთ, რომ სიის ელემენტები ჰორიზონტალურად იყოს განლაგებული და არა ვერტიკალურად (გვერდი-გვერდ და არა ერთმანეთის თავზე), `.list-group`-ს დაამატეთ `.list-group-horizontal` კლასი.

მაგალითი 87:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სიის ჰორიზონტალური ჯგუფი</h2>
  <p> .list-group-horizontal კლასს გამოაქვს სიის ელემენტები
  ჰორიზონტალურად და არა ვერტიკალურად:</p>
  <ul class="list-group list-group-horizontal">
    <li class="list-group-item">პირველი ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მეორე ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მესამე ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item">მეოთხე ელემენტი</li>
  </ul>
</div>

</body>
</html>
```

სიის ჰორიზონტალური ჯგუფი

.list-group-horizontal კლასს გამოაქვს სიის ელემენტები ჰორიზონტალურად და არა ვერტიკალურად:

| | | | |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| პირველი ელემენტი | მეორე ელემენტი | მესამე ელემენტი | მეოთხე ელემენტი |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|

სიის ჯგუფი კონტექსტური კლასებით

კონტექსტური კლასები შეიძლება გამოყენებულ იქნას სიის ელემენტების ფერის დასამატებლად.

სიის ელემენტების ფერის დასამატებელი კლასებია: `.list-group-item-success`, `list-group-item-secondary`, `list-group-item-info`, `list-group-item-warning`, `.list-group-item-danger`, `.list-group-item-primary`, `list-group-item-dark` და `list-group-item-light`.

მაგალითი 88:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>სიის ჯგუფი კონტექსტური კლასებით</h2>
  <ul class="list-group">
    <li class="list-group-item list-group-item-success">წარმატების ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item list-group-item-secondary">მეორადი ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item list-group-item-info">საინფორმაციო ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item list-group-item-warning">გაფრთხილების ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item list-group-item-danger">სახიფათო ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item list-group-item-primary">პირველადი ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item list-group-item-dark">მუქი ფერის ელემენტი</li>
    <li class="list-group-item list-group-item-light">ღია ფერის ელემენტი</li>
  </ul>
</div>
```

```
</ul>
</div>

</body>
</html>
```

სიის ჯგუფი კონტექსტური კლასებით

წარმატების ელემენტი

მეორადი ელემენტი

საინფორმაციო ელემენტი

გაფრთხილების ელემენტი

სახიფათო ელემენტი

პირველადი ელემენტი

მუქი ფერის ელემენტი

ღია ფერის ელემენტი

ჩამოშლადი სიები

მთავარი ჩამოსაშლელი სია

ჩამოშლადი მენიუ არის გადასართავი მენიუ, რომელიც მომხმარებელს საშუალებას აძლევს წინასწარ განსაზღვრული სიიდან აირჩიოს ერთი მნიშვნელობა.

.Dropdown კლასი ჩამოშლად მენიუზე მიუთითებს.

ჩამოშლადი მენიუს გასახსნელად გამოიყენეთ ღილაკი ან ბმული `.dropdown-toggle` კლასით და `data-bs-toggle="dropdown"` ატრიბუტით.

დაამატეთ `.dropdown-menu` კლასი `<div>` ელემენტს ჩამოშლადი მენიუს შესაქმნელად. შემდეგ დაამატეთ `.dropdown-item` კლასი თითოეულ ელემენტს (ბმულებს ან ღილაკებს) ჩამოშლად მენიუმში.

მაგალითი 89:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამოშლადი მენიუ</h2>
  <p> .dropdown კლასი გამოიყენება ჩამოსაშლელი მენიუს შესაქმნელად.</p>
  <p> გამოიყენეთ .dropdown-menu კლასი ჩამოსაშლელი მენიუს რეალურად შესაქმნელად.</p>
  <p> ჩამოსაშლელი მენიუს გასახსნელად გამოიყენეთ ღილაკი ან ბმული .dropdown-toggle და data-bs-toggle="dropdown" კლასით.</p>
  <div class="dropdown">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">
      ჩამოშლადი ღილაკი
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 1</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 2</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 3</a></li>
```

```
</ul>
</div>
</div>

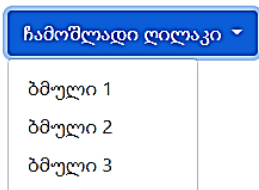
</body>
</html>
```

ჩამოშლადი მენიუ

.dropdown კლასი გამოიყენება ჩამოსაშლელი მენიუს შესაქმნელად.

გამოიყენეთ .dropdown-menu კლასი ჩამოსაშლელი მენიუს რეალურად შესაქმნელად.

ჩამოსაშლელი მენიუს გასახსნელად გამოიყენეთ ლილაკი ან ბმული .dropdown-toggle და data-toggle="dropdown" კლასით.



ჩამოშლადი გამყოფი

.dropdown-divider კლასი გამოიყენება ჩამოშლად მენიუში ბმულების გამოსაყოფად ჰორიზონტალური ფერმქრთალი წვრილი ხაზით.

მაგალითი 90:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამოშლადი მენიუ</h2>
```

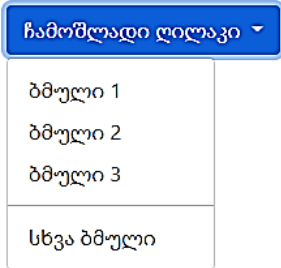
<p> .dropdown-divider კლასი გამოიყენება ჩამოშლადი მენიუს შიგნით ბმულების გამოსაყოფად ფერმქრთალი ჰორიზონტალური ხაზით:</p>

```
<div class="dropdown">
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
data-bs-toggle="dropdown">
  ჩამოშლადი ღილაკი
</button>
<ul class="dropdown-menu">
  <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 1</a></li>
  <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 2</a></li>
  <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 3</a></li>
  <li><hr class="dropdown-divider"></li>
  <li><a class="dropdown-item" href="#">სხვა ბმული</a></li>
</ul>
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ჩამოშლადი მენიუ

.dropdown-divider კლასი გამოიყენება ჩამოშლადი მენიუს შიგნით ბმულების გამოსაყოფად ფერმქრთალი ჰორიზონტალური ნახით.:



ჩამოშლადი სათაური

ჩამოშლადი მენიუს შიგნით სათაურების დასამატებლად გამოიყენება .dropdown-header კლასი.
მაგალითი 91:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ჩამოშლადი მენიუ </h2>
  <p> ჩამოშლადი მენიუს შიგნით სათაურების დასამატებლად
გამოიყენება .dropdown-header კლასი:</p>

  <div class="dropdown">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
data-bs-toggle="dropdown">
      ჩამოშლადი ღილაკი
    </button>
```

```

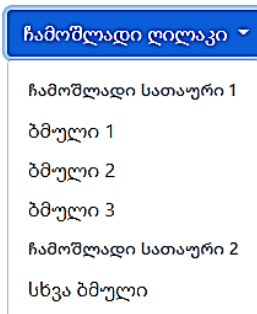
<ul class="dropdown-menu">
  <li><h5 class="dropdown-header"> ჩამოშლადი სათაური 1
</h5></li>
  <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 1</a></li>
  <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 2</a></li>
  <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 3</a></li>
  <li><h5 class="dropdown-header"> ჩამოშლადი სათაური 2
</h5></li>
  <li><a class="dropdown-item" href="#">სხვა ბმული</a></li>
</ul>
</div>
</div>

</body>
</html>

```

ჩამოშლადი მენიუ

ჩამოშლადი მენიუს შიგნით სათაურების დასამატებლად გამოიყენება .dropdown-header კლასი:



ელემენტის გამორთვა და გააქტიურება

.active კლასი გააქტიურებს ბმულს და ამატებს მას ლურჯი ფონის ფერს.

.disabled კლასი ჩამოშლად ერთეულს გამორთავს (ტექსტს აქვს ღია ნაცრისფერი ფერი და მაუსის მასზე მიტანის შემთხვევაში იკრძალება მისი გამოყენება).

მაგალითი 92:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ჩამოშლადი მენიუ </h2>
  <p> .active კლასი აქტიურ ბმულს ამატებს ლურჯი ფონის ფერს.</p>
  <p> .disabled კლასი ჩამოშლად ერთეულს თიშავს (ტექსტს აქვს ნაცრისფერი ფერი და მაუსის მასზე მიტანის შემთხვევაში იკრძალება მისი გამოყენება).</p>

  <div class="dropdown">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">
      ჩამოშლადი ღილაკი
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ნორმალური</a></li>
      <li><a class="dropdown-item active" href="#">აქტიური</a></li>
      <li><a class="dropdown-item disabled" href="#">გამორთული</a></li>
```



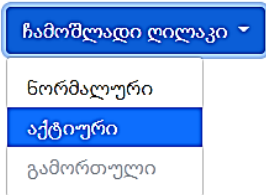
```
</ul>
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ჩამოშლადი მენიუ

.active კლასი აქტიურ ბმულს ამატებს ლურჯი ფონის ფერს.

.disabled კლასი ჩამოშლად ერთეულს თიშავს (ტექსტს აქვს ნაცრისფერი ფერი და მაუსის მასზე მიტანის შემთხვევაში იკრძალება მისი გამოყენება).



ჩამოშლადი მენიუს მდებარეობა

თქვენ ასევე შეგიძლიათ შექმნათ „dropend“ ან „dropstart“ მენიუ. .dropend ჩამოშლადი კლასის დამატებით ისარი ავტომატურად ემატება ჩამოშლადი სიის მარჯვენა კუთხეში.

მაგალითი 93:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამოშლადი მენიუ</h2>
  <p> დაამატეთ .dropend კლასი ბმულების სიის ჩამოშლადი მენიუს მარჯვენა გვერდით ჩამოსაშლელად:</p>
```

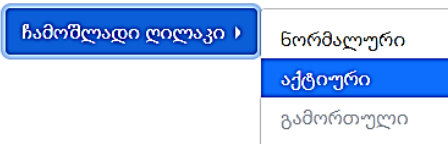
```

<div class="dropdown dropend">
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
data-bs-toggle="dropdown">
    ჩამოშლადი ღილაკი
  </button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a class="dropdown-item" href="#">ნორმალური</a></li>
    <li><a class="dropdown-item active" href="#">აქტიური</a></li>
    <li><a class="dropdown-item disabled"
href="#">გამორთული</a></li>
  </ul>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

ჩამოშლადი მენიუ

დაამატეთ .dropend კლასი ბმულების სიის ჩამოშლადი მენიუს მარჯვენა გვერდით ჩამოსაშლელად:



დაამატეთ .dropstart კლასი ბმულების სიის ჩამოშლადი მენიუს მარცხენა გვერდით ჩამოსაშლელად. გაითვალისწინეთ, რომ

ისარი ავტომატურად ემატება. ასევე გაითვალისწინეთ, რომ ჩამომლადი ღილაკი განთავსდება მარჯვნივ.

მაგალითი 94:

```
<body>

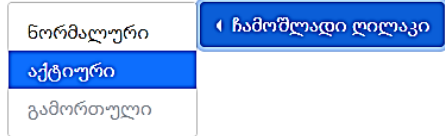
<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამომლადი მენიუ</h2>
  <p> დაამატეთ .dropstart კლასი ზმულეების სიის ჩამომლადი მენიუს მარცხენა გვერდით ჩამოსაშლელად. გაითვალისწინეთ, რომ ისარი ავტომატურად ემატება. ასევე გაითვალისწინეთ, რომ ჩამომლადი ღილაკი განთავსდება მარჯვნივ:</p>

  <div class="dropdown dropstart text-end">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">
      ჩამომლადი ღილაკი
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ნორმალური</a></li>
      <li><a class="dropdown-item active" href="#">აქტიური</a></li>
      <li><a class="dropdown-item disabled" href="#">გამორთული</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

ჩამოშლადი მენიუ

დაამატეთ `.dropstart` კლასი ბმულების სიის ჩამოშლადი მენიუს მარცხენა გვერდით ჩამოსაშლელად. გაითვალისწინეთ, რომ ისარი ავტომატურად ემატება. ასევე გაითვალისწინეთ, რომ ჩამოშლადი ღილაკი განთავსდება მარჯვნივ:



ჩამოშლადი მენიუ მარჯვენა მხარეს

იმისათვის, რომ ჩამოშლადი მენიუ მარჯვენა კიდის მიმართ გასწორდეს დაამატეთ `.dropdown-menu-end` კლასი `.dropdown-menu`-ში.

მაგალითი 95:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამოშლადი მენიუ</h2>
  <p> დაამატეთ .dropdown-menu-end კლასი .dropdown-menu-ში
  ჩამოშლადი მენიუს მარჯვნივ გასასწორებლად.</p>

  <div class="dropdown dropdown-menu-end">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
    data-bs-toggle="dropdown">
      ფართო ჩამოსაშლელი ღილაკი
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a class="dropdown-item" href="#"> ბმული 1</a></li>
```

```

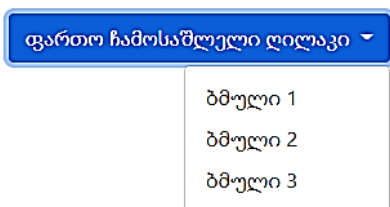
<li><a class="dropdown-item" href="#"> ბმული 2</a></li>
<li><a class="dropdown-item" href="#"> ბმული 3</a></li>
</ul>
</div>
</div>

</body>
</html>

```

ჩამოშლადი მენიუ

დაამატეთ .dropdown-menu-end კლასი .dropdown-menu-ში ჩამოშლადი მენიუს მარჯვენეი გასასწორებლად.



იმისათვის, რომ ჩამოშლადი მენიუ გაფართოვდეს ზევით და არა ქვევით გამოიყენება .dropup კლასი.

მაგალითი 96:

```

<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამოშლადი მენიუ</h2>
  <p> .dropup კლასი ჩამოშლად მენიუს აიძულებს გაფართოვდეს ზევით და არა ქვევით:</p>

```

```
<p> მას უნდა ჰქონდეს ადგილი ჩამოშლადი მენიუს  
გასადიდებლად. ამიტომ ჩვენ მადლობის ტექსტს დავამატებთ  
კიდევ ერთხელ დიდი მადლობა.</p>
```

```
<p> კიდევ ერთხელ დიდი მადლობა!</p>
```

```
<div class="dropdown">
```

```
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"  
  data-bs-toggle="dropdown">
```

```
    ჩამოშლადი ღილაკი
```

```
  </button>
```

```
  <ul class="dropdown-menu">
```

```
    <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული1</a></li>
```

```
    <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული2</a></li>
```

```
    <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული3</a></li>
```

```
  </ul>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

ჩამოშლადი მენიუ

.dropdown კლასი ჩამოშლად მენიუს აიძულებს გადაართოვდეს ზევით და არა ქვევით:

ბმული1

ბმული2

ბმული3

ადგილი ჩამოშლადი მენიუს გასადიდებლად. ამიტომ ჩვენ
დავამატებთ კიდევ ერთხელ დიდი მადლობა.

დი მადლობა!

ჩამოშლადი ღილაკი ^

ჩამოშლადი ტექსტი

.dropdown-item-text კლასი გამოიყენება ჩამოშლად სიაში ჩვეულებრივი ტექსტის დასამატებლად, ან გამოიყენება ბმულებზე ნაგულისხმევი ბმულის სტილის გასაფორმებლად. მაგალითი 97:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამოშლადი მენიუ</h2>
  <p> .dropdown-item-text კლასი გამოიყენება ჩამოშლად სიაში
ჩვეულებრივი ტექსტის დასამატებლად, ან გამოიყენება
ბმულებზე ნაგულისხმევი ბმულის სტილის
გასაფორმებლად.</p>

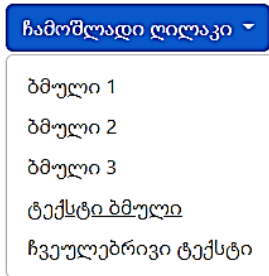
  <div class="dropdown">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
data-bs-toggle="dropdown">
      ჩამოშლადი ღილაკი
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 1</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 2</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 3</a></li>
      <li><a class="dropdown-item-text" href="#">ტექსტი
ბმული</a></li>
      <li><span class="dropdown-item-text">ჩვეულებრივი
ტექსტი</span></li>
```

```
</ul>
</div>
</div>

</body>
</html>
```

ჩამოშლადი მენიუ

.dropdown-item-text კლასი გამოიყენება ჩამოშლად სიაში ჩვეულებრივი ტექსტის დასამატებლად, ან გამოიყენება ბმულებზე ნაგულისხმევი ბმულის სტილის გასაფორმებლად.



დასაკეცი და ჩამოშლადი ელემენტები

დასაკეცი და ჩამოშლადი ელემენტების გამოყენება სასარგებლოა, როდესაც გსურთ დამალოთ და აჩვენოთ დიდი რაოდენობის ტექსტი.

.collapse კლასი განსაზღვრავს დასაკეცი და ჩამოშლად ელემენტს (<div> ჩვენს მაგალითში); ეს არის შინაარსი, რომელიც გამოჩნდება ან დაიმალება ღილაკის დაჭერით.

დასაკეცი შინაარსის გასაკონტროლებლად (ჩვენება/დამალვა) დაამატეთ `data-bs-toggle="collapse"` ატრიბუტი `<a>` ან `<button>` ელემენტს. შემდეგ დაამატეთ `data-bs-target="#id"` ატრიბუტი, რათა დააკავშიროთ ღილაკი დასაკეცი შინაარსთან (`<div id="demo">`).

მაგალითი 98:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მარტივი დასაკეცი ელემენტი</h2>
  <p> დააწკაპუნეთ ღილაკზე, რათა გადართოთ შინაარსის
ჩვენება და დამალვა.</p>
  <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#demo"> მარტივი დასაკეცი
ელემენტი</button>
  <div id="demo" class="collapse">
.collapse კლასი განსაზღვრავს დასაკეცი და ჩამოშლად ელემენტს
(div ჩვენს მაგალითში); ეს არის შინაარსი, რომელიც გამოჩნდება
ან დაიმალება ღილაკის დაჭერით.
დასაკეცი შინაარსის გასაკონტროლებლად (ჩვენება/დამალვა)
დაამატეთ data-bs-toggle="collapse" ატრიბუტი a ან button
ელემენტს. შემდეგ დაამატეთ data-bs-target="#id" ატრიბუტი,
რათა დააკავშიროთ ღილაკი დასაკეცი შინაარსთან.
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

მარტივი დასაკეცი ელემენტი

დააწკაპუნეთ ღილაკზე, რათა გადართოთ შინაარსის ჩვენება და დამალვა.

მარტივი დასაკეცი ელემენტი

.collapse კლასი განსაზღვრავს დასაკეცი და ჩამოშლად ელემენტს (div ჩვენს მაგალითში); ეს არის შინაარსი, რომელიც გამოჩნდება ან დაიმალება ღილაკის დაჭერით. დასაკეცი შინაარსის გასაკონტროლებლად (ჩვენება/დამალვა) დაამატეთ data-bs-toggle="collapse" ატრიბუტი a ან button ელემენტს. შემდეგ დაამატეთ data-bs-target="#id" ატრიბუტი, რათა დააკავშიროთ ღილაკი დასაკეცი შინაარსთან.

შენიშვნა: <a> ელემენტებისთვის data-bs-target ატრიბუტის ნაცვლად შეგიძლიათ გამოიყენოთ href ატრიბუტი.

მაგალითი 99:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>დასაკეცი ელემენტი</h2>
```

```
<a href="#demo" class="btn btn-primary" data-bs-  
toggle="collapse">დასაკეცი ელემენტი</a>
```

```
<div id="demo" class="collapse">
```

.collapse კლასი განსაზღვრავს დასაკეცი და ჩამოშლად ელემენტს (div ჩვენს მაგალითში); ეს არის შინაარსი, რომელიც გამოჩნდება ან დაიმალება ღილაკის დაჭერით.

დასაკეცი შინაარსის გასაკონტროლებლად (ჩვენება/დამალვა) დაამატეთ data-bs-toggle="collapse" ატრიბუტი a ან button ელემენტს. შემდეგ დაამატეთ data-bs-target="#id" ატრიბუტი, რათა დააკავშიროთ ღილაკი დასაკეცი შინაარსთან.

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
</html>
```

დასაკეცი ელემენტი

დასაკეცი ელემენტი

.collapse კლასი განსაზღვრავს დასაკეცი და ჩამოშლად ელემენტს (div ჩვენს მაგალითში); ეს არის შინაარსი, რომელიც გამოჩნდება ან დაიმალება ღილაკის დაჭერით. დასაკეცი შინაარსის გასაკონტროლებლად (ჩვენება/დამალვა) დაამატეთ data-bs-toggle="collapse" ატრიბუტი a ან button ელემენტს. შემდეგ დაამატეთ data-bs-target="#id" ატრიბუტი, რათა დააკავშიროთ ღილაკი დასაკეცი შინაარსთან.

დასაკეცი შინაარსი თავიდან ჩვეულებრივ დამალულია. თუმცა, თქვენ შეგიძლიათ დაამატოთ .show კლასი, რომ შინაარსი თავიდანვე ნაგულისხმევად იყოს ნაჩვენები.

მაგალითი 100:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> დასაკეცი შინაარსის ნაგულისხმევად ჩვენება </h2>
  <p> დასაკეცი კლასის გვერდით დაამატეთ show კლასი, რომ
ნაგულისხმევად აჩვენოთ შინაარსი.</p>
  <p> დააწკაპუნეთ ღილაკზე შინაარსის ჩვენებისა და
დამალვისათვის.</p>
  <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#demo">დასაკეცი
ელემენტი</button>
  <div id="demo" class="collapse show">
```

.collapse კლასი განსაზღვრავს დასაკეც და ჩამოშლად ელემენტს (div ჩვენს მაგალითში); ეს არის შინაარსი, რომელიც გამოჩნდება ან დაიმალება ღილაკის დაჭერით.

დასაკეცი შინაარსის გასაკონტროლებლად (ჩვენება/დამალვა) დაამატეთ data-bs-toggle="collapse" ატრიბუტი ა ან button ელემენტს. შემდეგ დაამატეთ data-bs-target="#id" ატრიბუტი, რათა დააკავშიროთ ღილაკი დასაკეც შინაარსთან.

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

დასაკეცი შინაარსის ნაგულისხმევად ჩვენება

დასაკეცი კლასის გვერდით დაამატეთ show კლასი, რომ ნაგულისხმევად აჩვენოთ შინაარსი.

დააწკაპუნეთ ღილაკზე შინაარსის ჩვენებისა და დამალვისათვის.

დასაკეცი ელემენტი

.collapse კლასი განსაზღვრავს დასაკეც და ჩამოშლად ელემენტს (div ჩვენს მაგალითში); ეს არის შინაარსი, რომელიც გამოჩნდება ან დაიმალება ღილაკის დაჭერით. დასაკეცი შინაარსის გასაკონტროლებლად (ჩვენება/დამალვა) დაამატეთ data-bs-toggle="collapse" ატრიბუტი ა ან button ელემენტს. შემდეგ დაამატეთ data-bs-target="#id" ატრიბუტი, რათა დააკავშიროთ ღილაკი დასაკეც შინაარსთან.

აკორდეონი

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს მარტივ აკორდეონს, რომელიც აფართოებს დასაკეცი ელემენტების შესაძლებლობას.

გამოიყენეთ data-bs-parent ატრიბუტი, რათა დარწმუნდეთ, რომ მითითებული ელემენტის ქვეშ მდგომი ყველა დასაკეცი ელემენტი დაიხურება, როდესაც გაიხსნება ერთ-ერთი დასაკეცი ელემენტი.

მაგალითი 101:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>აკორდეონის მაგალითი</h2>
  <p><strong>შენიშვნა:</strong> გამოიყენეთ data-bs-parent
  ატრიბუტი, რათა დარწმუნდეთ, რომ მითითებული ელემენტის
  ქვეშ მდგომი ყველა დასაკეცი ელემენტი დაიხურება, როდესაც
  გაიხსნება ერთ-ერთი დასაკეცი ელემენტი</p>
  <div id="accordion">
    <div class="card">
      <div class="card-header">
        <a class="btn" data-bs-toggle="collapse" href="#collapseOne">
          დასაკეცი ელემენტების ჯგუფი #1
        </a>
      </div>
      <div id="collapseOne" class="collapse show" data-bs-
  parent="#accordion">
        <div class="card-body">
```

Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="card">
```

```
<div class="card-header">
```

```
<a class="collapsed btn" data-bs-toggle="collapse" href="#collapseTwo">
```

```
დასაკეცი ელემენტების ჯგუფი #2
```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
<div id="collapseTwo" class="collapse" data-bs-parent="#accordion">
```

```
<div class="card-body">
```

Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="card">
```

```
<div class="card-header">
```

```
<a class="collapsed btn" data-bs-toggle="collapse" href="#collapseThree">
```

```
დასაკეცი ელემენტების ჯგუფი #3
```

```
</a>
```

```
</div>
<div id="collapseThree" class="collapse" data-bs-
parent="#accordion">
  <div class="card-body">
```

Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.

```
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

```
</body>
</html>
```

აკორდეონის მაგალითი

შენიშვნა: გამოიყენეთ data-bs-parent ატრიბუტი, რათა დარწმუნდეთ, რომ მითითებული ელემენტის ქვეშ მდგომი ყველა დასაკეცი ელემენტი დაიხურება, როდესაც გაიხსნება ერთ-ერთი დასაკეცი ელემენტი

დასაკეცი ელემენტების ჯგუფი #1

Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.

დასაკეცი ელემენტების ჯგუფი #2

დასაკეცი ელემენტების ჯგუფი #3

ნავიგაცია

ნავიგაციური მენიუ

თუ გსურთ მარტივი ჰორიზონტალური მენიუს შექმნა, დაამატეთ `.nav` კლასი `` ელემენტს, შემდეგ `.nav-item` თითოეული ``-სთვის და დაამატეთ `.nav-link` კლასი მათ ბმულებზე.

მაგალითი 102:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ნავიგაცია</h2>
  <p>ძირითადი ნავიგაციური მენიუ:</p>
  <ul class="nav">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
    </li>
  </ul>
```



```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

ნავიგაცია

ძირითადი ნავიგაციური მენიუ:

[ბმული](#) [ბმული](#) [ბმული](#) [გამორთულია](#)

ნავიგაციის სწორება

დამატეთ `.justify-content-center` კლასი ნავიგაციის ცენტრში და `.justify-content-end` კლასი ნავიგაციის მარჯვნივ გასასწორებლად.

მაგალითი 103:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>ნავიგაცია</h2>
```

```
<p>ნავიგაცია მარცხენა კუთხეში (ნაგულისხმევი):</p>
```

```
<ul class="nav">
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="nav-item">
```

```

    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
  </li>
</ul>

<p class="text-center">ნავიგაცია ცენტრში:</p>
<ul class="nav justify-content-center">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
  </li>
</ul>

<p class="text-end">ნავიგაცია მარჯვენა კუთხეში:</p>
<ul class="nav justify-content-end">

```

```

<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
</li>
</ul>
</div>

</body>
</html>

```

ნავიგაცია

ნავიგაცია მარცხენა კუთხეში (ნაგულისხმევი):

ბმული ბმული ბმული გამორთულია

ნავიგაცია ცენტრში:

ბმული ბმული ბმული გამორთულია

ნავიგაცია მარჯვენა კუთხეში:

ბმული ბმული ბმული გამორთულია

ვერტიკალური ნავიგაცია

ვერტიკალური ნავიგაციის შესაქმნელად დაამატეთ `.flex-column` კლასი.

მაგალითი 104:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ვერტიკალური ნავიგაცია</h2>
  <p> ვერტიკალური ნავიგაციის შესაქმნელად დაამატეთ .flex-
column კლასი:</p>
  <ul class="nav flex-column">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#"> ზმული </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#"> ზმული </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#"> ზმული </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link disabled" href="#"> გამორთული </a>
    </li>
  </ul>
</div>
</body>
</html>
```

ვერტიკალური ნავიგაცია

ვერტიკალური ნავიგაციის შესაქმნელად დაამატეთ .flex-column კლასი:

ბმული

ბმული

ბმული

გამორთულია

ჩანართები

გადააქციეთ თქვენი ნავიგაციის მენიუ ნავიგაციის ჩანართებად .nav-tabs კლასით. დაამატეთ .active კლასი აქტიურ/მიმდინარე ბმულზე. თუ გსურთ ჩანართების გადართვა.

მაგალითი 105:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>ნავიგაციური ჩანართები</h2>
```

```
<p> გადააქციეთ ნავიგაციის მენიუ ნავიგაციის ჩანართებად .nav nav-tabs კლასით. დაამატეთ აქტიური კლასი აქტიურ/მიმდინარე ბმულზე. თუ გსურთ ჩანართების გადართვა</p>
```

```
<ul class="nav nav-tabs">
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="nav-item">
```

```

    <a class="nav-link" href="#"> ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#"> ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link disabled" href="#"> გამორთულია</a>
  </li>
</ul>
</div>

</body>
</html>

```

ნავიგაციური ჩანართები

გადააქციეთ ნავიგაციის მენიუ ნავიგაციის ჩანართებად .nav nav-tabs კლასით. დაამატეთ აქტიური კლასი აქტიურ/მიმდინარე ბმულზე. თუ გსურთ ჩანართების გადართვა

აქტიური
 ბმული
 ბმული
 გამორთულია

ნავიგაციური ტაბლეტი

გადააქციეთ თქვენი ნავიგაციის მენიუ სანავიგაციო ტაბლეტად .nav-pills კლასით, თუ გსურთ ტაბლეტების გადართვა.

მაგალითი 106:

```

<body>

<div class="container mt-3">

```

```

<h2>ნავიგაციური ტაბლეტი</h2>
<p>გადააქციეთ თქვენი ნავიგაციის მენიუ სანავიგაციო
ტაბლეტად .nav-pills კლასით:</p>
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
  </li>
</ul>
</div>

</body>
</html>

```

ნავიგაციური ტაბლეტი

გადააქციეთ თქვენი ნავიგაციის მენიუ სანავიგაციო ტაბლეტად .nav-pills კლასით:

აქტიური

ბმული

ბმული

გამორთულია

გათანაბრებული ჩანართი/ტაბლეტი

გათანაბრებული (თანაბარი სიგანე) ჩანართების/ტაბლეტების მისაღებად გამოიყენება .nav-justified კლასი.

მაგალითი 107:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>გათანაბრებული ჩანართი/ტაბლეტი</h2>
  <p>გათანაბრებული (თანაბარი სიგანე)
ჩანართების/ტაბლეტების მისაღებად გამოიყენება .nav-justified
კლასი:</p>
  <ul class="nav nav-pills nav-justified">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
    </li>
  </ul><br>

  <p>გათანაბრებული ტაბლეტი:</p>
```



```

<ul class="nav nav-tabs nav-justified">
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
  </li>
</ul>
</div>

</body>
</html>

```

გათანაბრებული ჩანართი/ტაბლეტი

გათანაბრებული (თანაბარი სიგანე) ჩანართების/ტაბლეტების მისაღებად გამოიყენება .nav-justified კლასი:

აქტიური
ბმული
ბმული
გამორთულია

გათანაბრებული ტაბლეტი:

აქტიური
ბმული
ბმული
გამორთულია

ტაბლეტი ჩამოშლადი სიით

მაგალითი 108.

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ტაბლეტი ჩამოშლადი სიით</h2>
  <ul class="nav nav-pills">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
    </li>
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown"
href="#">ჩამოშლადი სია</a>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 1</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 2</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 3</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

```
</body>
</html>
```

ტაბლეტი ჩამოშლადი სიით

აქტიური

ჩამოშლადი სია ▾

ბმული

გამორთულია

ბმული 1

ბმული 2

ბმული 3

ჩანართები ჩამოშლადი სიით

მაგალითი 109:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>ტაბლეტი ჩამოშლადი სიით</h2>
```

```
<ul class="nav nav-tabs">
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="nav-item dropdown">
```

```
<a class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown"
href="#">ჩამოშლადი სია</a>
```

```
<ul class="dropdown-menu">
```

```
<li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 1</a></li>
```

```

<li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 2</a></li>
<li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 3</a></li>
</ul>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
</li>
</ul>
</div>
</body>
</html>

```

ტაბლეტი ჩამოშლადი სიით

აქტიური

ჩამოშლადი სია ▾

ბმული

გამორთულია

ბმული 1

ბმული 2

ბმული 3

გადართვადი/დინამიური ჩანართები

ჩანართების გადართვის მიზნით, დაამატეთ `data-toggle="tab"` ატრიბუტი თითოეულ ბმულს. შემდეგ დაამატეთ `.tab-pane` კლასი უნიკალური იდენტიფიკატორით თითოეული

ჩანართისთვის და გადაიტანეთ ისინი <div> ელემენტში .tab-content კლასით.

თუ გსურთ ჩანართების გაქრობა და გაქრობა მათზე დაწკაპუნებისას, დაამატეთ .fade კლასი .tab-pane-ში:

მაგალითი 110:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> გადართვადი ჩანართები </h2>
  <br>
  <!-- ნავიგაციური ჩანართი -->
  <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" data-bs-toggle="tab"
href="#home">მთავარი</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" data-bs-toggle="tab" href="#menu1">მენიუ
1</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" data-bs-toggle="tab" href="#menu2">მენიუ
2</a>
    </li>
  </ul>

  <!-- ჩანართის პანელები-->
  <div class="tab-content">
```

```

<div id="home" class="container tab-pane active"><br>
  <h3>მთავარი</h3>
  <p>Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე
  პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური
  მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.
</p>
</div>
<div id="menu1" class="container tab-pane fade"><br>
  <h3>მენიუ 1</h3>
  <p>Bootstrap 5-ის ჩამოტვირთვა და გამოყენება სრულიად
  უფასოდაა შესაძლებელი!
</p>
</div>
<div id="menu2" class="container tab-pane fade"><br>
  <h3>მენიუ 2</h3>
  <p>მთავარი განსხვავება Bootstrap 5-სა და Bootstrap 3-სა და
  Bootstrap 4-ს შორის არის ის, რომ Bootstrap 5 გადაერთო
  JavaScript-ზე jQuery-ის ნაცვლად.
</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

გადართვადი ჩანართები

მთავარი

მენიუ 1

მენიუ 2

მთავარი

Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.

გადართვადი/დინამიური ტაბლეტები

იგივე კოდი ვრცელდება ტაბლეტებზე; უბრალოდ შეცვალეთ data-toggle ატრიბუტი data-toggle="pill".

მაგალითი111:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> გადართვადი ტაბლეტები </h2>
  <br>
  <!-- ნავიგაციური ტაბლეტები -->
  <ul class="nav nav-pills" role="tablist">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" data-bs-toggle="pill" href="#home">
მთავარი</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" data-bs-toggle="pill" href="#menu1"> მენიუ
1</a>
    </li>
```

```

<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" data-bs-toggle="pill" href="#menu2"> მენიუ
2</a>
</li>
</ul>

<!-- ტაბლეტის პანელები -->
<div class="tab-content">
  <div id="home" class="container tab-pane active"><br>
  <h3> მთავარი </h3>
  <p> Bootstrap 5 არის Bootstrap-ის უახლესი ვერსია, ყველაზე
პოპულარული HTML, CSS და JavaScript ჩარჩო ადაპტური
მობილური ვებსაიტების შესაქმნელად.
</p>
</div>
  <div id="menu1" class="container tab-pane fade"><br>
  <h3> მენიუ 1</h3>
  <p> Bootstrap 5-ის ჩამოტვირთვა და გამოყენება სრულიად
უფასოდაა შესაძლებელი!
</p>
</div>
  <div id="menu2" class="container tab-pane fade"><br>
  <h3> მენიუ 2</h3>
  <p> მთავარი განსხვავება Bootstrap 5-სა და Bootstrap 3-სა და
Bootstrap 4-ს შორის არის ის, რომ Bootstrap 5 გადაერთო
JavaScript-ზე jQuery-ის ნაცვლად.
</p>
</div>

```



```
</div>
</div>

</body>
</html>
```

გადართვადი ტაბლეტები

მთავარი მენიუ 1 მენიუ 2

მენიუ 2

მთავარი განსხვავება Bootstrap 5-სა და Bootstrap 3-სა და Bootstrap 4-ს შორის არის ის, რომ Bootstrap 5 გადაერთო JavaScript-ზე jQuery-ის ნაცვლად.

ნავიგაციის პანელი

ნავიგაციის პანელი არის ნავიგაციის სათაური, რომელიც განთავსებულია გვერდის ზედა ნაწილში:

ნავიგაციის ძირითადი პანელი

Bootstrap-ში ნავიგაციის პანელი შეიძლება გაფართოვდეს ან დაიმალოს ეკრანის ზომის მიხედვით.

.navbar კლასი ქმნის სტანდარტული ნავიგაციის პანელს, რომელსაც მოჰყვება ჩამოშლადი კლასი: .navbar-expand-xxl|xl|lg|md|sm (ნავიგაციის პანელი ვერტიკალურად განთავსდება ექსტრა დიდ, ძალიან დიდ, დიდ, საშუალო ან პატარა ეკრანებზე).

ნავიგაციის პანელში ბმულების დასამატებლად გამოიყენეთ ელემენტი (ან <div>) class="navbar-nav". შემდეგ დაამატეთ ელემენტები .nav-item კლასთან, რასაც მოჰყვება <a> ელემენტი .nav-link კლასით.

მაგალითი 112:

```
<body>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light">
  <div class="container-fluid">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული 1</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული 2</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული 3</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
  <h3>ნავიგაციის ძირითადი პანელი</h3>
  <p>ნავიგაციის პანელი არის ნავიგაციის სათაური, რომელიც განთავსებულია გვერდის ზედა ნაწილში.</p>
```

<p>.navbar კლასი ქმნის სტანდარტული ნავიგაციის პანელს, რომელსაც მოჰყვება ჩამოშლადი კლასი: .navbar-expand-xxl|xl|lg|md|sm (ნავიგაციის პანელი ვერტიკალურად განთავსდება ექსტრა დიდ, ძალიან დიდ, დიდ, საშუალო ან პატარა ეკრანებზე).

</p>

</div>

</body>

</html>

ბმული 1 ბმული 2 ბმული 3

ნავიგაციის ძირითადი პანელი

ნავიგაციის პანელი არის ნავიგაციის სათაური, რომელიც განთავსებულია გვერდის ზედა ნაწილში.

.navbar კლასი ქმნის სტანდარტული ნავიგაციის პანელს, რომელსაც მოჰყვება ჩამოშლადი კლასი: .navbar-expand-xxl|xl|lg|md|sm (ნავიგაციის პანელი ვერტიკალურად განთავსდება ექსტრა დიდ, ძალიან დიდ, დიდ, საშუალო ან პატარა ეკრანებზე)..

ნავიგაციის ვერტიკალური პანელი

წაშალეთ .navbar-expand-* კლასი ნავიგაციის ზოლის შესაქმნელად, რომელიც ყოველთვის ვერტიკალური იქნება. მაგალითი 113:

```
<body>
```

```
<nav class="navbar bg-light">
```

```
<div class="container-fluid">
```

```
<ul class="navbar-nav">
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link" href="#"> ბმული 1</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#"> ბმული 2</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#"> ბმული 3</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>
```

```
<div class="container-fluid mt-3">
  <h3>ნავიგაციის ვერტიკალური პანელი</h3>
  <p>ნავიგაციის პანელი არის ნავიგაციის სათაური, რომელიც განთავსებულია გვერდის ზედა ნაწილში.</p>
</div>

</body>
</html>
```

ბმული 1

ბმული 2

ბმული 3

ვერტიკალური ნავიგაციის პანელი

ნავიგაციის პანელი არის ნავიგაციის სათაური, რომელიც განთავსებულია გვერდის ზედა ნაწილში.

ნავიგაციის პანელი ცენტრში

დაამატეთ `.justify-content-center` კლასი ნავიგაციის პანელის ცენტრში განსათავსებლად.

მაგალითი 114:

```
<body>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light justify-content-center">
  <ul class="navbar-nav">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#"> ბმული 1</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#"> ბმული 2</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#"> ბმული 3</a>
    </li>
  </ul>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
  <h3>ნავიგაციის პანელი ცენტრში</h3>
  <p>დაამატეთ .justify-content-center კლასი ნავიგაციის პანელის ცენტრში განსათავსებლად.
</p>
```

```
<p> ამ მაგალითში, ნავიგაციის პანელი ორიენტირებული იქნება საშუალო, დიდ და ექსტრა დიდ ეკრანებზე. პატარა ეკრანებზე გამოჩნდება ვერტიკალურად და მარცხნივ გასწორებული (.navbar-expand-sm კლასის გამო)</p></div>
```

```
</body></html>
```

ბმული 1 ბმული 2 ბმული 3

ნავიგაციის პანელი ცენტრში

დაამატეთ .justify-content-center კლასი ნავიგაციის პანელის ცენტრში განსათავსებლად.

ამ მაგალითში, ნავიგაციის პანელი ორიენტირებული იქნება საშუალო, დიდ და ექსტრა დიდ ეკრანებზე. პატარა ეკრანებზე გამოჩნდება ვერტიკალურად და მარცხნივ გასწორებული (.navbar-expand-sm კლასის გამო)

ფერადი ნავიგაციის პანელი

გამოიყენეთ ნებისმიერი .bg-color კლასი ნავიგაციის პანელის ფონის ფერის შესაცვლელად (.bg-primary, .bg-success, .bg-info, .bg-warning, .bg-danger, .bg-secondary და .bg-dark, .bg-light)

რჩევა: დაამატეთ თეთრი ფერის ტექსტი ნავიგაციის პანელზე ყველა ბმულს .navbar-dark კლასის საშუალებით, ან გამოიყენეთ .navbar-light კლასი ტექსტის შავი ფერის დასამატებლად.

მაგალითი 115:

```
<body><div class="container mt-3"><h3> ფერადი ნავიგაციის პანელი</h3>
```

<p>გამოიყენეთ ნებისმიერი .bg-color კლასი ნავიგაციის პანელის ფონის ფერის შესაცვლელად.</p>

<p>რჩევა: დაამატეთ თეთრი ფერის ტექსტი ნავიგაციის პანელზე ყველა ბმულს .navbar-dark კლასის საშუალებით, ან გამოიყენეთ .navbar-light კლასი ტექსტის შავი ფერის დასამატებლად.

</p>

</div>

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light navbar-light">
```

```
<div class="container-fluid">
```

```
<ul class="navbar-nav">
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
</nav>
```

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link active" href="#">სექციური</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-primary navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link active" href="#">სექციური</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```



```

<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-success navbar-dark">
<div class="container-fluid">
<ul class="navbar-nav">
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>

```

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-info navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link active" href="#">სექციური</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-warning navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link active" href="#">სექციური</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

```

</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-danger navbar-dark">
<div class="container-fluid">
<ul class="navbar-nav">
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
</li>
</ul>
</div>

```

```
</nav>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-secondary navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link active" href="#">აქტიური</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link disabled" href="#">გამორთულია</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>

</body>
</html>
```

ფერადი ნავიგაციის პანელი

გამოიყენეთ ნებისმიერი `.bg-color` კლასი ნავიგაციის პანელის ფონის ფერის შესაცვლელად.

რჩევა: დაამატეთ თეთრი ფერის ტექსტი ნავიგაციის ზოლზე ყველა ბმულს `.navbar-dark` კლასის საშუალებით, ან გამოიყენეთ `.navbar-light` კლასი ტექსტის შავი ფერის დასამატებლად.

| | | | |
|---------|-------|-------|------------|
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |
| აქტიური | ბმული | ბმული | გამორთულია |

აქტიური/გამორთული მდგომარეობა: დაამატეთ `.active` კლასი `<a>` ელემენტს მიმდინარე ბმულის ხაზგასასმელად, ან `.disabled` კლასი, რათა მიუთითოთ, რომ ბმული არ არის აქტიური.

ბრენდი/ლოგო

`.navbar-brand` კლასი გამოიყენება თქვენი გვერდის ბრენდის/ლოგოს/პროექტის სახელის ხაზგასასმელად: მაგალითი 116:

```
<body>  
  
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
```

```

<div class="container-fluid">
  <a class="navbar-brand" href="#">ლოგო</a>
</div>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
  <h3>ბრენდი/ლოგო</h3>
  <p> .navbar-brand კლასი გამოიყენება თქვენი გვერდის
  ბრენდის/ლოგოს/პროექტის სახელის ხაზგასასმელად.</p>
</div>

</body>
</html>

```

ლოგო

ბრენდი/ლოგო

.navbar-brand კლასი გამოიყენება თქვენი გვერდის ბრენდის/ლოგოს/პროექტის სახელის ხაზგასასმელად.

გამოსახულებების მიმართ .navbar-brand კლასის გამოყენების დროს Bootstrap 5-ი ავტომატურად ასწორებს გამოსახულებას, რათა ის შეესაბამებოდეს ნავიგაციის პანელს.

მაგალითი 117:

```

<body>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <div class="container-fluid">

```

```

<a class="navbar-brand" href="#">
  
  </a>
</div>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
  <h3> ბრენდი/ლოგო</h3>
  <p>გამოსახულებების მიმართ .navbar-brand კლასის
გამოყენების დროს Bootstrap 5-ი ავტომატურად ასწორებს
გამოსახულებას, რათა ის შეესაბამებოდეს ნავიგაციის პანელს.
</p>
</div>

</body>
</html>

```



ბრენდი/ლოგო

გამოსახულებების მიმართ .navbar-brand კლასის გამოყენების დროს Bootstrap 5-ი ავტომატურად ასწორებს გამოსახულებას, რათა ის შეესაბამებოდეს ნავიგაციის პანელს.

ტექსტი ნავიგაციის პანელზე

გამოიყენეთ .navbar-text კლასი, რათა ვერტიკალურად გაასწოროთ ნებისმიერი ელემენტი ნავიგაციის პანელის შიგნით,

რომელიც არ არის ბმულები (უზრუნველყოფს სათანადო ჩასმასა და ტექსტის ფერს).

მაგალითი 118:

```
<body>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <span class="navbar-text">ტექსტი ნავიგაციის პანელზე</span>
  </div>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
  <h3>ტექსტი ნავიგაციის პანელზე</h3>
  <p>გამოიყენეთ .navbar-text კლასი, რათა ვერტიკალურად გაასწოროთ ნებისმიერი ელემენტი ნავიგაციის პანელის შიგნით, რომელიც არ არის ბმული (უზრუნველყოფს სათანადო ჩასმასა და ტექსტის ფერს).</p>
</div>

</body>
</html>
```

ტექსტი ნავიგაციის პანელზე

ტექსტი ნავიგაციის პანელზე
გამოიყენეთ .navbar-text კლასი, რათა ვერტიკალურად გაასწოროთ ნებისმიერი ელემენტი ნავიგაციის პანელის შიგნით, რომელიც არ არის ბმული (უზრუნველყოფს სათანადო ჩასმასა და ტექსტის ფერს).

ასაკეცი ნავიგაციის პანელი

ძალიან ხშირად, განსაკუთრებით პატარა ეკრანებზე, ნავიგაციის ბმულების დამალვაა სასურველი და ისინი შეიცვალოს ღილაკით და მხოლოდ ღილაკზე დაჭერის შემდეგ გამოჩნდება ნავიგაციის ზოლი.

დასაკეცი ნავიგაციის პანელის შესაქმნელად გამოიყენეთ ღილაკი `class="navbar-toggler"`, `data-bs-toggle="collapse"` და `data-bs-target="#thetarget"`. შემდეგ გადაიტანეთ ნავიგაციის პანელის შინაარსი (ბმულები და ა.შ.) `<div>` ელემენტში `class="collapse navbar-collapse"`, რასაც მოჰყვება ID, რომელიც ემთხვევა ღილაკის `data-bs-სამიზნეს`: `"thetarget"`.

მაგალითი 119:

```
<body>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">

  </a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#collapsibleNavbar">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="collapsibleNavbar">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
```

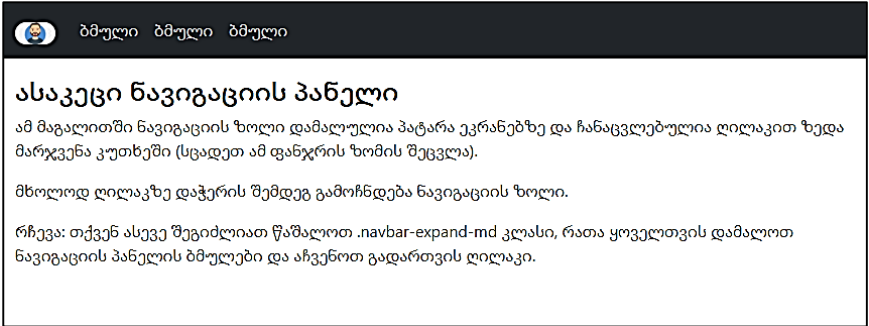
```

    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">ბმული</a>
  </li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
  <h3>ასაკეცი ნავიგაციის პანელი</h3>
  <p>ამ მაგალითში ნავიგაციის ზოლი დამალულია პატარა
  ეკრანებზე და ჩანაცვლებულია ღილაკით ზედა მარჯვენა
  კუთხეში (სცადეთ ამ ფანჯრის ზომის შეცვლა).</p>
  <p>მხოლოდ ღილაკზე დაჭერის შემდეგ გამოჩნდება
  ნავიგაციის ზოლი.</p>
  <p>რჩევა: თქვენ ასევე შეგიძლიათ წაშალოთ .navbar-expand-
  md კლასი, რათა ყოველთვის დამალოთ ნავიგაციის პანელის
  ბმულები და აჩვენოთ გადართვის ღილაკი.</p>
</div>
</body>
</html>

```

დიდი ეკრანებისათვის მას ასეთი სახე ექნება:



ხოლო პატარა ეკრანისათვის კი ასეთი:



რჩევა: თქვენ ასევე შეგიძლიათ წაშალოთ .navbar-expand-md კლასი, რათა ყოველთვის დამალოთ ნავიგაციის პანელის ბმულები და აჩვენოთ გადართვის ლილაკი.

ნავიგაციის პანელი ჩამოშლადი სიით

ნავიგაციის პანელი ასევე შეიძლება ჩამოშლად სიას შეიცავდეს.

მაგალითი 120:

```
<body>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">

</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#collapsibleNavbar">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="collapsibleNavbar">
      <ul class="navbar-nav">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">ბმულო</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">ბმულო</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">ბმულო</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button"
data-bs-toggle="dropdown">ჩამომლადი სია</a>
          <ul class="dropdown-menu">
```

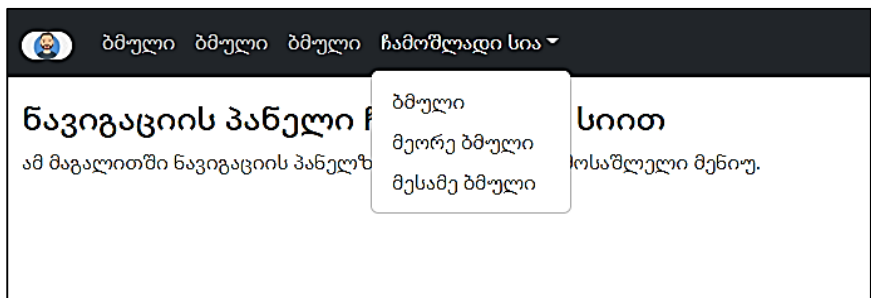
```

<li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული</a></li>
<li><a class="dropdown-item" href="#">მეორე
ბმული</a></li>
<li><a class="dropdown-item" href="#">მესამე
ბმული</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
<h3>ნავიგაციის პანელი ჩამოშლადი სიით</h3>
<p> ამ მაგალითში ნავიგაციის პანელზე დამატებულია
ჩამოსაშლელი მენიუ.</p>
</div>

</body>
</html>

```



ნავიგაციის პანელის ფორმები და ღილაკები

თქვენ ასევე შეგიძლიათ ნავიგაციის პანელში განათავსოთ ფორმები.

მაგალითი 121:

```
<body>

<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark bg-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">

</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#mynavbar">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="mynavbar">
      <ul class="navbar-nav me-auto">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="javascript:void(0)">ზმული</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="javascript:void(0)"> ზმული</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="javascript:void(0)"> ზმული</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

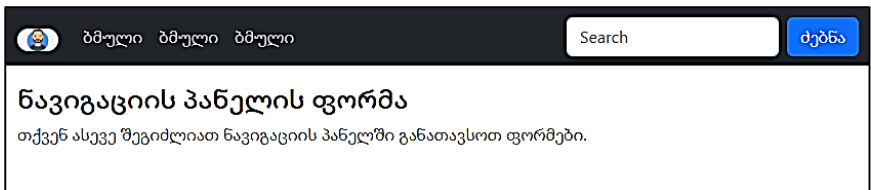
```

</ul>
<form class="d-flex">
  <input class="form-control me-2" type="text"
placeholder="Search">
  <button class="btn btn-primary" type="button">ძებნა</button>
</form>
</div>
</div>
</nav>

<div class="container-fluid mt-3">
<h3>ნავიგაციის პანელის ფორმა</h3>
<p>თქვენ ასევე შეგიძლიათ ნავიგაციის პანელში განათავსოთ
ფორმები.</p>
</div>

</body>
</html>

```



ნავიგაციის ფიქსირებული პანელი

ნავიგაციის პანელი ასევე შეიძლება დამაგრებული იყოს ვებგვერდის ზემოთ ან ქვემოთ. ნავიგაციის ფიქსირებული

პანელი მუდმივად ჩანს ეკრანზე (ზემოთ ან ქვემოთ) გვერდის გადახვევის მიუხედავად.

.fixed-top კლასი ნავიგაციის პანელს აფიქსირებს ზემოთ.

მაგალითი 122:

```
<body style="height:1500px">

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark fixed-
top">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">აფიქსირებს ზემოთ</a>
  </div>
</nav>

<div class="container-fluid" style="margin-top:80px">
  <h3>ნავიგაციის პანელი დაფიქსირებულია ზემოთ</h3>
  <p>ნავიგაციის ფიქსირებული პანელი მუდმივად ჩანს ეკრანზე
(ზემოთ ან ქვემოთ) გვერდის გადახვევის მიუხედავად.</p>
  <h1>ეფექტის სანახავად გადაახვიე ეს გვერდი</h1>
</div>

</body>
</html>
```


ნავიგაციის პანელი დაფიქსირებულია ზემოთ

ნავიგაციის ფიქსირებული პანელი მუდმივად ჩანს ეკრანზე (ზემოთ ან ქვემოთ) გვერდის გადახვევის მიუხედავად.

ეფექტის სანახავად გადაახვიე ეს გვერდი

იმისათვის, რომ ნავიგაციის პანელი დაფიქსირდეს გვერდის ქვემოთ გამოიყენეთ `.fixed-bottom` კლასი.
მაგალითი 123:

```
<body style="height:1500px">  
  
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark fixed-  
bottom">  
  <div class="container-fluid">  
    <a class="navbar-brand" href="#">აფიქსირებს ქვემოთ</a>  
  </div>  
</nav>  
  
<div class="container-fluid"><br>  
  <h3>ნავიგაციის პანელი დაფიქსირებულია ქვემოთ</h3>  
  <p>ნავიგაციის ფიქსირებული პანელი მუდმივად ჩანს  
ეკრანზე (ზემოთ ან ქვემოთ) გვერდის გადახვევის  
მიუხედავად.</p>  
  <h1>ეფექტის სანახავად გადაახვიე ეს გვერდი</h1>  
</div>
```

```
</body>
</html>
```

ნავიგაციის პანელი დაფიქსირებულია ქვემოთ

ნავიგაციის ფიქსირებული პანელი მუდმივად ჩანს ეკრანზე (ზემოთ ან ქვემოთ) გვერდის გადახვევის მიუხედავად.

ეფექტის სანახავად გადაახვიე ეს გვერდი

აფიქსირებს ქვემოთ

გამოიყენეთ `.sticky-top` კლასი, რათა ნავიგაციის პანელი დაფიქსირდეს გვერდის ზედა ნაწილში, როდესაც დაიწყებთ გვერდის გადახვევას.

შენიშვნა. ეს კლასი არ მუშაობს IE11-ში და უფრო ადრეულ ვერსიებში (ის განიხილება როგორც `position:relative`).

მაგალითი 124:

```
<body style="height:1500px">
```

```
<div class="container-fluid mt-3">
```

```
<br>
```

```
<h3>ნავიგაციის წებოვანი პანელი</h3>
```

```
<p>ნავიგაციის წებოვანი პანელი რჩება ფიქსირებული  
გვერდის ზედა ნაწილში, როდესაც მას გვერდით  
გადაახვევთ.</p>
```

```
<p>ეფექტის სანახავად გადაახვიე ეს გვერდი.
```

```
<strong>შენიშვნა:</strong> sticky-top კლასი არ მუშაობს IE11-ში  
და უფრო ადრეულ ვერსიებში.</p>
```

```

</div>

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark sticky-
top">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">ნავიგაციის ზედა წებოვანი
პანელი</a>
  </div>
</nav>

<div class="container-fluid"><br>
  <p> ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი.</p>
  <p> ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი.</p>
  <p> ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი.</p>
  <p> ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე
მაგალითი.</p>
</div>

</body>
</html>

```

ნავიგაციის წებოვანი პანელი

ნავიგაციის წებოვანი პანელი რჩება ფიქსირებული გვერდის ზედა ნაწილში, როდესაც მას გვერდით გადაახვევთ.

ეფექტის სანახავად გადაახვევთ ეს გვერდი. **შენიშვნა:** sticky-top კლასი არ მუშაობს IE11-ში და უფრო ადრეულ ვერსიებში.

ნავიგაციის ზედა წებოვანი პანელი

ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი.

ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი.

ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი.

ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი. ტექსტის რამდენიმე მაგალითი.

კარუსელი/სლაიდ-შოუ

კარუსელი ეს არის სლაიდ-შოუ ელემენტების ციკლური დათვალიერებისათვის.

როგორ შევქმნათ კარუსელი?

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შეიქმნას ძირითადი კარუსელი ინდიკატორებით და მართვის ელემენტებით.

მაგალითი 125:

```
<body>
```

```
<!-- კარუსელი -->
```

```
<div id="demo" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
```

```

<!-- ინდიკატორები/წერტილები -->
<div class="carousel-indicators">
  <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="0"
class="active"></button>
  <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-
to="1"></button>
  <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-
to="2"></button>
  <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-
to="3"></button>
</div>

<!-- სლაიდ-მოუკარუსელი -->
<div class="carousel-inner">
  <div class="carousel-item active">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">

```

```

    
  </div>
</div>

<!-- მარცხენა და მარჯვენა გადამრთველი/ნიშნაკები -->
<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-
target="#demo" data-bs-slide="უკან">
  <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
</button>
<button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-
target="#demo" data-bs-slide="შემდეგი">
  <span class="carousel-control-next-icon"></span>
</button>
</div>

<div class="container-fluid mt-3">
  <h3>კარუსელის მაგალითი</h3>
  <p>შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შეიქმნას
ძირითადი კარუსელი ინდიკატორებით და მართვის
ელემენტებით.</p>
</div>

</body>
</html>

```



კარუსელის მაგალითი

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შეიქმნას ძირითადი კარუსელი ინდიკატორებით და მართვის ელემენტებით.

ქვემოთ ცხრილში მოყვანილია პროგრამაში გამოყენებული თითოეული კლასის დანიშნულება:

| კლასი | აღწერა |
|----------------------|--|
| .carousel | ქმნის კარუსელს |
| .carousel-indicators | ამატებს ინდიკატორებს კარუსელისთვის. ეს არის პატარა ტირეები თითოეული სლაიდის ქვედა ნაწილში (რაც მიუთითებს რამდენი სლაიდი კარუსელში და რომელ |

| | |
|--|--|
| | სლაიდის ნახულობს მომხმარებელი ამჟამად) |
| <code>.carousel-inner</code> | ამატებს სლაიდებს კარუსელში |
| <code>.carousel-item</code> | განსაზღვრავს თითოეული სლაიდის შინაარსს |
| <code>.carousel-control-prev</code> | კარუსელს ამატებს მარცხენა (წინა) ღილაკს, რომელიც მომხმარებელს საშუალებას აძლევს დაბრუნდეს წინა სლაიდზე |
| <code>.carousel-control-next</code> | კარუსელს ამატებს მარჯვენა (შემდეგი) ღილაკს, რომელიც მომხმარებელს საშუალებას აძლევს გადავიდეს მომდევნო სლაიდზე |
| <code>.carousel-control-prev-icon</code> | გამოიყენება <code>.carousel-control-prev</code> კლასთან ერთად „წინა“ ღილაკის შესაქმნელად |
| <code>.carousel-control-next-icon</code> | გამოიყენება <code>.carousel-control-next</code> კლასთან ერთად „შემდეგი“ ღილაკის შესაქმნელად |
| <code>.slide</code> | ამატებს CSS გადასვლას და ანიმაციის ეფექტს ერთი ელემენტიდან მეორეზე გადასვლისას. წაშალეთ ეს კლასი, თუ არ გსურთ ეს ეფექტი. |

დაამატეთ წარწერები სლაიდებს

დაამატეთ `<div class="carousel-caption">` ელემენტები თითოეული `<div class="carousel-item">` ელემენტის შიგნით, რათა შექმნათ წარწერა თითოეული სლაიდისთვის.

მაგალითი 126:

```
<body>

<!-- კარუსელი -->
<div id="demo" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">

  <!-- ინდიკატორები/წერტილები -->
  <div class="carousel-indicators">
    <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="0"
class="active"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-
to="1"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-
to="2"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-
to="3"></button>
  </div>

  <!-- სლაიდ-შოუ/კარუსელი -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
```

```

        <div class="carousel-caption">
        <h3>თბილისი</h3></div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
        <div class="carousel-caption">
        <h3>ქუთაისი</h3></div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
        <div class="carousel-caption">
        <h3>ბათუმი</h3></div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
        <div class="carousel-caption">
        <h3>თელავი</h3></div>
    </div>
</div>

<!-- მარცხენა და მარჯვენა გადამრთველი/ნიმუშაკები -->
<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-
target="#demo" data-bs-slide="back">
    <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
</button>

```

```
<button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-  
target="#demo" data-bs-slide="next">  
  <span class="carousel-control-next-icon"></span>  
</button>  
</div>  
  
<div class="container-fluid mt-3">  
  <h3>კარუსელის მაგალითი</h3>  
  <p>შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შეიქმნას  
ძირითადი კარუსელი ინდიკატორებით და მართვის  
ელემენტებით.</p>  
</div>  
  
</body>  
</html>
```



კარუსელის მაგალითი

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შეიქმნას ძირითადი კარუსელი ინდიკატორებით და მართვის ელემენტებით.

გადახვევა (Scrollspy)

Scrollspy გამოიყენება ნავიგაციის სიაში ბმულების ავტომატურად განახლებისთვის, გადახვევის პოზიციის მიხედვით.

როგორ შევქმნათ გადახვევა

შემდეგი მაგალითი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა შევქმნათ scrollspy.

მაგალითი 127:

```
<style>
body {
  position: relative;
}
</style>
</head>
<body data-bs-spy="scroll" data-bs-target=".navbar" data-bs-
offset="50">

<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark fixed-
top">
<div class="container-fluid">
<ul class="navbar-nav">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="#section1">სექცია 1</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="#section2">სექცია 2</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="#section3">სექცია 3</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>
```

```
<div id="section1" class="container-fluid bg-success text-white" style="padding:100px 20px;">
  <h1>სექცია 1</h1>
  <p>სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას! სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას!</p>
  <p>სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას! სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას!</p>
</div>
```

```
<div id="section2" class="container-fluid bg-warning" style="padding:100px 20px;">
  <h1>სექცია 2</h1>
  <p>სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას! სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას!</p>
  <p>სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას! სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას!</p>
</div>
```

```
<div id="section3" class="container-fluid bg-secondary text-white" style="padding:100px 20px;">
```

```
<h1> სექცია 3</h1>
<p> სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ
ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას! სცადეთ გადაახვიოთ ეს
განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს
გადახვევისას!</p>
<p> სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ
ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას! სცადეთ გადაახვიოთ ეს
განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს
გადახვევისას!</p>
</div>

</body>
</html>
```

დაამატეთ data-bs-spy="scroll" ელემენტს, რომელიც უნდა იყოს გამოყენებული როგორც გადახვევის არე (ეს ხშირად <body> ელემენტია).

შემდეგ დაამატეთ data-bs-target ატრიბუტი ნავიგაციის პანელს (.navbar) id ან კლასის სახელის მნიშვნელობით. ეს უზრუნველყოფს, რომ ნავიგაციის პანელი გადახვევის ზონასთანაა დაკავშირებული.

გაითვალისწინეთ, რომ გადახვევის ელემენტები უნდა ემთხვეოდეს ნავიგაციის პანელის სიის ელემენტების შიგნით არსებული ბმულების id-ს (შეესაბამება <div id="section1"> .

არასავალდებულო data-bs-offset ატრიბუტი განსაზღვრავს პიქსელების რაოდენობას, რომლებიც გადაადგილდება ზემოდან გადახვევის პოზიციის გაანგარიშებისას. ეს საჭიროა მაშინ, როცა გრძნობთ, რომ ნავიგაციის პანელში მყოფი ბმულები

ძალიან ადრე ცვლიან აქტიურ მდგომარეობას ან ძალიან ადრე გადახვევის ელემენტებზე გადასვლისას. მისი ნაგულისხმევი მნიშვნელობაა 10 პიქსელი.

საჭიროა ფარდობითი პოზიციონირება: ელემენტს `data-bs-spy="scroll"`-ით გამართულად მუშაობისთვის სჭირდება CSS-ის პოზიციის თვისება იყოს „relative“.

The screenshot shows a Bootstrap 5 Flexbox layout. At the top, there is a navigation bar with three links: "სექცია 1", "სექცია 2", and "სექცია 3". Below the navigation bar, there are two main content sections. The first section has a green background and is titled "სექცია 1". It contains two paragraphs of text, each starting with "სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას!". The second section has a yellow background and is titled "სექცია 2". It also contains two paragraphs of text, each starting with "სცადეთ გადაახვიოთ ეს განყოფილება და გადახედეთ ნავიგაციის ზოლს გადახვევისას!". The bottom of the screenshot shows a grey footer area.

Bootstrap 5 Flex

Flexbox

ყველაზე დიდი განსხვავება Bootstrap 3-სა და Bootstrap 4-სა და 5-ს შორის არის ის, რომ Bootstrap 5 განლაგების დასამუშავებლად ახლა უკვე იყენებს flexbox-ს float-ის ნაცვლად.

Flexible Box Layout მოდული აადვილებს მოქნილი, ადაპტური განლაგების სტრუქტურის შემუშავებას float ან პოზიციონირების გარეშე.

შენიშვნა. Flexbox არ არის მხარდაჭერილი IE9-ში და უფრო ადრეული ვერსიების მიერ.

თუ გჭირდებათ IE8-9 მხარდაჭერა, გამოიყენეთ Bootstrap 3. ეს არის Bootstrap-ის ყველაზე სტაბილური ვერსია და კვლავ შენარჩუნებულია გუნდის მიერ კრიტიკული შეცდომების გამოსწორებისა და დოკუმენტაციის ცვლილებებისთვის. თუმცა მას ახალი ფუნქციები არ დაემატება.

Flexbox-ის კონტეინერის შესაქმნელად გამოიყენეთ d-flex კლასი. მაგალითი 128:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>Flex</h2>
  <p> Flexbox-ის კონტეინერის შესაქმნელად გამოიყენეთ d-flex
  კლასი:</p>
  <div class="d-flex p-3 bg-secondary text-white">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

Flex

Flexbox-ის კონტეინერის შესაქმნელად გამოიყენეთ d-flex კლასი:



Inline flexbox კონტეინერის შესაქმნელად გამოიყენეთ d-inline-flex კლასი.

მაგალითი 129:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>Inline Flex</h2>
  <p> Inline flexbox კონტეინერის შესაქმნელად გამოიყენეთ d-
  inline-flex კლასი:</p>
  <div class="d-inline-flex p-3 bg-secondary text-white">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

Inline Flex

Inline flexbox კონტინერის შესაქმნელად გამოიყენეთ d-inline-flex კლასი:



Flex ელემენტი 1 Flex ელემენტი 2 Flex ელემენტი 3

ჰორიზონტალური განლაგება

გამოიყენეთ `.flex-row` კლასი `flex` ელემენტების ჰორიზონტალურად (გვერდიგვერდ) განლაგებისათვის. ეს არის ნაგულისხმევი.

რჩევა: გამოიყენეთ `.flex-row-reverse` ჰორიზონტალურად მარჯვნივ გასასწორებლად.

მაგალითი 130:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>ჰორიზონტალური განლაგება</h2>
  <p> გამოიყენეთ .flex-row, რათა flex ელემენტები
გვერდიგვერდ გამოჩნდნენ (ნაგულისხმევი):</p>
  <div class="d-flex flex-row bg-secondary mb-3">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <p> ჰორიზონტალურად მარჯვნივ გასასწორებლად
გამოიყენეთ .flex-row-reverse:</p>
  <div class="d-flex flex-row-reverse bg-secondary">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
```

```
<div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
<div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

ჰორიზონტალური განლაგება

გამოიყენეთ `.flex-row`, რათა flex ელემენტები გვერდიგვერდ გამოჩნდნენ (ნაგულისხმევი):



ჰორიზონტალურად მარჯვნივ გასასწორებლად გამოიყენეთ `.flex-row-reverse`:



ვერტიკალური განლაგება

გამოიყენეთ `.flex-column` კლასი flex ელემენტების ვერტიკალურად განლაგებისათვის. (ერთმანეთზე) ან `.flex-column-reverse` ვერტიკალური განლაგების შესაცვლელად. მაგალითი 131:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>ვერტიკალური განლაგება</h2>
  <p>გამოიყენეთ .flex-column კლასი flex ელემენტების
ვერტიკალურად განლაგებისათვის:</p>
  <div class="d-flex flex-column mb-3">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
```

```
<div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
<div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<p>გამოიყენეთ .flex-column-reverse ვერტიკალური
განლაგების შესაცვლელად:</p>
<div class="d-flex flex-column-reverse">
  <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

ვერტიკალური განლაგება

გამოიყენეთ .flex-column კლასი flex ელემენტების ვერტიკალურად განლაგებისათვის:



გამოიყენეთ .flex-column-reverse ვერტიკალური განლაგების შესაცვლელად:



შიგთავსის სწორება

გამოიყენეთ `.justify-content-*` კლასები flex ელემენტების სწორებისათვის. დასაშვები კლასებია `start` (ნაგულისხმევი) `end`, `center`, `between` ან `around`.

მაგალითი 132:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>შიგთავსის სწორება</h2>
  <p>გამოიყენეთ .justify-content-* კლასები flex ელემენტების სწორებისათვის. დასაშვები კლასებია start (ნაგულისხმევი) end, center, between ან around:</p>
  <div class="d-flex justify-content-start bg-secondary mb-3">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <div class="d-flex justify-content-end bg-secondary mb-3">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <div class="d-flex justify-content-center bg-secondary mb-3">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
```

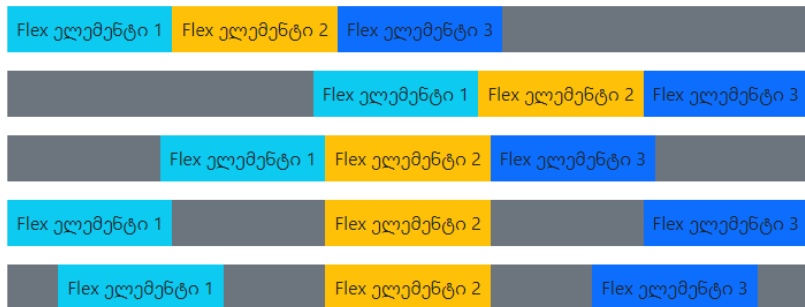
```

<div class="d-flex justify-content-between bg-secondary mb-3">
  <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<div class="d-flex justify-content-around bg-secondary mb-3">
  <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

შიგთავსის სწორება

გამოიყენეთ `justify-content-` კლასები flex ელემენტების სწორებისათვის. დასაშვებია კლასებია `start` (ნაგულისხმევი) `end`, `center`, `between` ან `around`:



შევსება / თანაბარი სიგანე

flex ელემენტებისათვის გამოიყენეთ .flex-fill კლასი, რათა მათ თანაბარი სიგანე ჰქონდეთ.

მაგალითი 133:

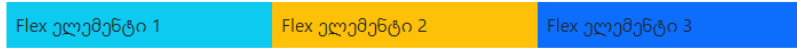
```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>შევსება/თანაბარი სიგანე</h2>
  <p> flex ელემენტებისათვის გამოიყენეთ .flex-fill კლასი, რათა მათ თანაბარი სიგანე ჰქონდეთ:</p>
  <div class="d-flex mb-3">
    <div class="p-2 flex-fill bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 flex-fill bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 flex-fill bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <p>მაგალითი.flex-fill კლასის გარეშე:</p>
  <div class="d-flex mb-3 bg-secondary">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```


შეკვება/თანაბარი სიგანე

flex ელემენტებისათვის გამოიყენეთ .flex-fill კლასი, რათა მათ თანაბარი სიგანე ჰქონდეთ:



მაგალითი.flex-fill კლასის გარეშე:



გაზრდა (Grow)

გამოიყენეთ .flex-grow-1 კლასი flex ელემენტზე დარჩენილი სივრცის დასაკავებლად. ქვემოთ მოცემულ მაგალითში, პირველი ორი flex ელემენტი იკავებს საჭირო ადგილს, ხოლო ბოლო ელემენტი იკავებს დარჩენილ ხელმისაწვდომ ადგილს. მაგალითი 134:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>Grow</h2>
  <p>გამოიყენეთ .flex-grow-1 კლასი flex ელემენტზე
  დარჩენილი სივრცის დასაკავებლად:</p>
  <div class="d-flex mb-3">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 flex-grow-1 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <p>მაგალითი .flex-grow-1 კლასის გარეშე:</p>
```

```


<div class="d-flex mb-3 bg-secondary">
  <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
</div>

</body>
</html>

```


Grow

გამოიყენეთ `.flex-grow-1` კლასი flex ელემენტზე დარჩენილი სივრცის დასაკავებლად:



Flex ელემენტი 1 Flex ელემენტი 2 Flex ელემენტი 3

მაგალითი `.flex-grow-1` კლასის გარეშე:



Flex ელემენტი 1 Flex ელემენტი 2 Flex ელემენტი 3

შეკვეთა

შეცვალეთ გარკვეული flex ელემენტების ვიზუალური მიმდევრობა `.order` კლასების დახმარებით. დასაშვებია კლასებია 0-დან 5-მდე, სადაც უმცირეს რიცხვს უდიდესი პრიორიტეტი აქვს (1-რიგის ელემენტი განთავსდება 2-რიგის ელემენტის წინ და ა.შ.).

მაგალითი 135:

```

<body>
<div class="container mt-3">

```

```
<h2>შეკვეთა</h2>
```

```
<p>შეცვალეთ გარკვეული flex ელემენტების ვიზუალური მიმდევრობა .order კლასების დახმარებით. დასაშვები კლასებია 0-დან 5-მდე:</p>
```

```
<div class="d-flex mb-3">
```

```
<div class="p-2 order-3 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
```

```
<div class="p-2 order-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
```

```
<div class="p-2 order-1 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

შეკვეთა

შეცვალეთ გარკვეული flex ელემენტების ვიზუალური მიმდევრობა .order კლასების დახმარებით. დასაშვები კლასებია 0-დან 5-მდე:

Flex ელემენტი 3

Flex ელემენტი 2

Flex ელემენტი 1

ავტომატური მინდვრები

flex ელემენტებს მარტივად ემატება ავტომატური მინდვრები .ms-auto კლასის დახმარებით (ელემენტების გადაადგილება მარჯვნივ) ან .me-auto კლასის დახმარებით (ელემენტების გადაადგილება მარცხნივ).

მაგალითი 136:

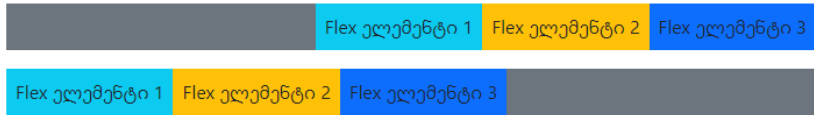
```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ავტომატური მინდვრები</h2>
  <p> flex ელემენტებს მარტივად ემატება ავტომატური
  მინდვრები .ms-auto კლასის დახმარებით (ელემენტების
  გადაადგილება მარჯვნივ) ან .me-auto კლასის დახმარებით
  (ელემენტების გადაადგილება მარცხნივ):</p>
  <div class="d-flex mb-3 bg-secondary">
    <div class="p-2 ms-auto bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <div class="d-flex mb-3 bg-secondary">
    <div class="p-2 bg-info">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 bg-warning">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 me-auto bg-primary">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

ავტომატური მინდვრები

flex ელემენტებს მარტივად ემატება ავტომატური მინდვრები .ms-auto კლასის დახმარებით (ელემენტების გადაადგილება მარჯვნივ) ან .me-auto კლასის დახმარებით (ელემენტების გადაადგილება მარცხნივ):



ახვევა

მართეთ flex კონტეინერში flex ელემენტების გადატანა .flex-nowrap (ნაგულისხმევი) .flex-wrap ან .flex-wrap-reverse საშუალებებით.

დააწყკაპუნეთ ქვემოთ მოცემულ დილაკებზე, რომ ნახოთ განსხვავება სამ კლასს შორის, მაგალითად, ყუთში flex ელემენტების განლაგების შეცვლით: flex wrap, flex-wrap-reverse, flex-nowrap.

მაგალითი 137:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>Wrap</h2>
  <p>მართეთ flex კონტეინერში flex ელემენტების გადატანა
  .flex-nowrap (ნაგულისხმევი) .flex-wrap ან .flex-wrap-reverse
  საშუალებებით.</p>
  <p><code>.flex-wrap:</code></p>
  <div class="d-flex flex-wrap bg-light">
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
</div>
<br>
<p><code>.flex-wrap-reverse:</code></p>
<div class="d-flex flex-wrap-reverse bg-light">
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
</div>
<br>
<p><code>.flex-nowrap:</code></p>
```

```
<div class="d-flex flex-nowrap bg-light">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 26</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 27</div>
```



```

<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 28</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 29</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 30</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 31</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 32</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 33</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 34</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 35</div>
</div>
<br>
</div>

</body>
</html>

```

Wrap

მართლი flex კონტეინერში flex ელემენტების გადატანა .flex-nowrap (ნაგულისხმევი), .flex-wrap ან .flex-wrap-reverse საშუალებებით.

.flex-wrap:

| | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 | Flex ელემენტი 4 | Flex ელემენტი 5 | Flex ელემენტი 6 | Flex ელემენტი 7 | Flex ელემენტი 8 |
| Flex ელემენტი 9 | Flex ელემენტი 10 | Flex ელემენტი 11 | Flex ელემენტი 12 | Flex ელემენტი 13 | Flex ელემენტი 14 | Flex ელემენტი 15 | Flex ელემენტი 16 |
| Flex ელემენტი 17 | Flex ელემენტი 18 | Flex ელემენტი 19 | Flex ელემენტი 20 | Flex ელემენტი 21 | Flex ელემენტი 22 | Flex ელემენტი 23 | Flex ელემენტი 24 |
| Flex ელემენტი 25 | | | | | | | |

.flex-wrap-reverse:

| | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Flex ელემენტი 25 | | | | | | | |
| Flex ელემენტი 17 | Flex ელემენტი 18 | Flex ელემენტი 19 | Flex ელემენტი 20 | Flex ელემენტი 21 | Flex ელემენტი 22 | Flex ელემენტი 23 | Flex ელემენტი 24 |
| Flex ელემენტი 9 | Flex ელემენტი 10 | Flex ელემენტი 11 | Flex ელემენტი 12 | Flex ელემენტი 13 | Flex ელემენტი 14 | Flex ელემენტი 15 | Flex ელემენტი 16 |
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 | Flex ელემენტი 4 | Flex ელემენტი 5 | Flex ელემენტი 6 | Flex ელემენტი 7 | Flex ელემენტი 8 |

.flex-nowrap:

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 | Flex ელემენტი 4 | Flex ელემენტი 5 | Flex ელემენტი 6 | Flex ელემენტი 7 | Flex ელემენტი 8 | Flex ელემენტი 9 | Flex ელემენტი 10 | Flex ელემენტი 11 | Flex ელემენტი 12 | Flex ელემენტი 13 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

შიგთავსის სწორება

აკონტროლეთ დაწყობილი flex ელემენტების ვერტიკალური სწორება `.align-content-*` კლასებით. დასაშვები კლასებია `.align-content-start` (ნაგულისხმევი), `.align-content-end`, `.align-content-center`, `.align-content-between` და `.align-content-around`. `.align-content-stretch`

შენიშვნა: ამ კლასებს არანაირი გავლენა არ აქვთ flex ელემენტების ცალკეულ სტრიქონებზე.

მაგალითში მოქცეული ელემენტების ვერტიკალური განლაგების შეცვლით, შეგიძლიათ ნახოთ განსხვავება ხუთ კლასს შორის.

მაგალითი 138:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>შიგთავსის სწორება</h2>
  <p>აკონტროლეთ დაწყობილი flex ელემენტების
  ვერტიკალური სწორება .align-content-* კლასებით.</p>
  <p><strong>შენიშვნა:</strong> ეს მაგალითი კარგად არ
  გამოიყურება მცირე ზომის მონაცემების გამო. ასევე
  გაითვალისწინეთ, რომ ამ კლასებს არანაირი გავლენა არ აქვთ
  flex ელემენტების ცალკეულ სტრიქონებზე.</p>
  <p>.align-content-start (default):</p>
  <div class="d-flex flex-wrap align-content-start bg-light"
  style="height:300px">
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
</div>
<p>.align-content-end:</p>
<div class="d-flex flex-wrap align-content-end bg-light"
style="height:300px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
</div>
<br>
<p>.align-content-center:</p>
```

```
<div class="d-flex flex-wrap align-content-center bg-light" style="height:300px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
</div>
```


<p>.align-content-around:</p>

```
<div class="d-flex flex-wrap align-content-around bg-light" style="height:300px">
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
```

```
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
</div>
<br>
<p>.align-content-stretch:</p>
<div class="d-flex flex-wrap align-content-stretch bg-light"
style="height:300px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 4</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 5</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 6</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 7</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 8</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 9</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 10</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 11</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 12</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 13 </div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 14</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 15</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 16</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 17</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 18</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 19</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 20</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 21</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 22</div>
```

```

<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 23</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 24</div>
<div class="p-2 border">Flex ელემენტი 25</div>
</div>
<br>
</div>

</body>
</html>

```

შიგთავსის სწორება

აკონტროლეთ დაწყობილი flex ელემენტების ვერტიკალური სწორება .align-content-* კლასებით.

შენიშვნა: ეს მაგალითი კარგად არ გამოიყურება მცირე ზომის მოწყობილობაზე. ასევე გაითვალისწინეთ, რომ ამ კლასებს არანაირი გავლენა არ აქვთ flex ელემენტების ცალკეულ სტრიქონებზე.

.align-content-start (default):

| | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 | Flex ელემენტი 4 | Flex ელემენტი 5 | Flex ელემენტი 6 | Flex ელემენტი 7 | |
| Flex ელემენტი 8 | Flex ელემენტი 9 | Flex ელემენტი 10 | Flex ელემენტი 11 | Flex ელემენტი 12 | Flex ელემენტი 13 | Flex ელემენტი 14 | |
| Flex ელემენტი 15 | Flex ელემენტი 16 | Flex ელემენტი 17 | Flex ელემენტი 18 | Flex ელემენტი 19 | Flex ელემენტი 20 | Flex ელემენტი 21 | |
| Flex ელემენტი 22 | Flex ელემენტი 23 | Flex ელემენტი 24 | Flex ელემენტი 25 | | | | |

ელემენტების სწორება

აკონტროლეთ flex ელემენტების ცალკეული სტრიქონების ვერტიკალური სწორება .align-items-* კლასებით. სწორი კლასებია .align-items-start, .align-items-end, .align-items-center, .align-items-baseline და .align-items-stretch (ნაგულისხმევი).

ქვემოთ მოცემულ მაგალითში შეგიძლიათ ნახოთ განსხვავება ხუთ კლასს შორის.

მაგალითი 139:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ელემენტების სწორება</h2>
  <p>აკონტროლეთ flex ელემენტების ცალკეული სტრიქონების
  ვერტიკალური სწორება .align-items-* კლასებით.</p>
  <p>.align-items-start:</p>
  <div class="d-flex align-items-start bg-light" style="height:150px">
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <br>
  <p>.align-items-end:</p>
  <div class="d-flex align-items-end bg-light" style="height:150px">
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <br>
  <p>.align-items-center:</p>
  <div class="d-flex align-items-center bg-light" style="height:150px">
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
    <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
  </div>
  <br>
```

```
<p>.align-items-baseline:</p>
<div class="d-flex align-items-baseline bg-light"
style="height:150px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<br>
<p>.align-items-stretch (default):</p>
<div class="d-flex align-items-stretch bg-light"
style="height:150px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<br>
</div>

</body>
</html>
```

ელემენტების სწორება

აკონტროლეთ flex ელემენტების ცალკეული სტრიქონების ვერტიკალური სწორება .align-items-* კლასებით.

.align-items-start:

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 |
|-----------------|-----------------|-----------------|

.align-items-end:

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 |
|-----------------|-----------------|-----------------|

.align-items-center:

თვითსწორება

აკონტროლეთ მითითებული flex ელემენტის ვერტიკალური სწორება .align-self-* კლასებით. სწორი კლასებია .align-self-start, .align-self-end, .align-self-center, .align-self-baseline და .align-self-stretch (ნაგულისხმევი).

ქვემოთ მოცემულ მაგალითში შეგიძლიათ ნახოთ განსხვავება ხუთ კლასს შორის.

მაგალითი 140:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>თვითსწორება</h2>
  <p>აკონტროლეთ მითითებული flex ელემენტის
  ვერტიკალური სწორება .align-self-* კლასებით.</p>
```

```
<p>.align-self-start:</p>
<div class="d-flex bg-light" style="height:150px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border align-self-start">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<br>
<p>.align-self-end:</p>
<div class="d-flex bg-light" style="height:150px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border align-self-end">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<br>
<p>.align-self-center:</p>
<div class="d-flex bg-light" style="height:150px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border align-self-center">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<br>
<p>.align-self-baseline:</p>
<div class="d-flex bg-light" style="height:150px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border align-self-baseline">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<br>
```

```

<p>.align-self-stretch (default):</p>
<div class="d-flex bg-light" style="height:150px">
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 1</div>
  <div class="p-2 border align-self-stretch">Flex ელემენტი 2</div>
  <div class="p-2 border">Flex ელემენტი 3</div>
</div>
<br>
</div>

</body>
</html>

```

თვითსწორება

აკონტროლეთ მითითებული flex ელემენტის ვერტიკალური სწორება .align-self-* კლასებით.

.align-self-start:

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 |
|-----------------|-----------------|-----------------|

.align-self-end:

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 |
|-----------------|-----------------|-----------------|

.align-self-center:

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Flex ელემენტი 1 | Flex ელემენტი 2 | Flex ელემენტი 3 |
|-----------------|-----------------|-----------------|

საპასუხო Flex კლასები

ყველა flex კლასს გააჩნია დამატებითი საპასუხო კლასები, რაც აადვილებს კონკრეტული flex კლასის დაყენებას ეკრანის კონკრეტულ ზომაზე.

* სიმბოლო შეიძლება შეიცვალოს sm, md, lg, xl ან xxl, რაც პატარა, საშუალო, დიდი, xlarge და xxlarge ზომის ეკრანებს ნიშნავს.

| კლასი | მნიშვნელობა |
|----------------------------------|---|
| Flex კონტეინერი | |
| <code>.d-*-flex</code> | ქმნის flexbox კონტეინერს სხვადასხვა ეკრანისთვის |
| <code>.d-*-inline-flex</code> | ქმნის inline flexbox კონტეინერს სხვადასხვა ეკრანისთვის |
| მიმართულება | |
| <code>.flex-*-row</code> | flex ელემენტების ჰორიზონტალურად ჩვენება სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |
| <code>.flex-*-row-reverse</code> | flex ელემენტები ჰორიზონტალურად და მარჯვნივ გასწორებული ჩვენება სხვადასხვა ზომის ეკრანებზე |
| <code>.flex-*-column</code> | flex ელემენტების ჩვენება ვერტიკალურად სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |

| | |
|---|---|
| <code>.flex-*-column-reverse</code> | flex ელემენტების ჩვენება ვერტიკალურად, შებრუნებული თანმიმდევრობით, სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |
| შიგთავსის სწორება | |
| <code>.justify-content-*-start</code> | flex ელემენტების ჩვენება დასაწყისიდან (მარცხნივ გასწორებული) სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |
| <code>.justify-content-*-end</code> | flex ელემენტების ჩვენება ბოლოს (მარჯვნივ გასწორებული) სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |
| <code>.justify-content-*-center</code> | flex ელემენტების ჩვენება flex კონტეინერის ცენტრში სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |
| <code>.justify-content-*-between</code> | flex ელემენტების ჩვენება „შუაში“ სხვადასხვა ზომის ეკრანებზე |
| <code>.justify-content-*-around</code> | flex ელემენტების ჩვენება "ორგვლივ" სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |
| შეესება/თანაბარი სიგანე | |

| | |
|-------------------------------|---|
| <code>.flex-*-fill</code> | თანაბარ სიგანის flex ელემენტების ჩვენება სხვადასხვა ზომის ეკრანზე |
| გაზრდა (Grow) | |
| <code>.flex-*-grow-0</code> | ნუ აიძულებთ flex ელემენტს დაიკავოს ეკრანის დარჩენილი სივრცე |
| <code>.flex-*-grow-1</code> | აიძულეთ flex ელემენტი დაიკავოს ეკრანის დარჩენილი სივრცე |
| შეკუმშვა | |
| <code>.flex-*-shrink-0</code> | ნუ შეამცირებთ ელემენტების ზომას სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| <code>.flex-*-shrink-1</code> | შეამცირეთ ელემენტების ზომა სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| შეკვეთა | |
| <code>.order-*-0-12</code> | შეცვალეთ თანმიმდევრობა 0-დან 5-მდე პატარა ეკრანებზე |
| გადატანა | |
| <code>.flex-*-nowrap</code> | არ გადაიტანოთ ელემენტი სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |

| | |
|---------------------------------------|---|
| <code>.flex-*-wrap</code> | გადაიტანეთ ელემენტი სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| <code>.flex-*-wrap-reverse</code> | შეცვალეთ ელემენტების გადატანა სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| შიგთავსის სწორება | |
| <code>.align-content-*-start</code> | flex ელემენტების ვერტიკალური სწორება Flex კონტეინერის დასაწყისში სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| <code>.align-content-*-end</code> | flex ელემენტების ვერტიკალური სწორება Flex კონტეინერის ბოლოში სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| <code>.align-content-*-center</code> | flex ელემენტების ვერტიკალური სწორება Flex კონტეინერის ცენტრში სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| <code>.align-content-*-around</code> | flex ელემენტების ვერტიკალური სწორება „ირგვლივ“ სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |
| <code>.align-content-*-stretch</code> | flex ელემენტების მთელ ეკრანზე გადაჭიმვა სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის |

ელემენტების სწორება

.align-items*-start გაასწორეთ flex ელემენტების ცალკეული სტრიქონები დასაწყისში სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის

.align-items*-end გაასწორეთ flex ელემენტების ცალკეული სტრიქონები ბოლოში სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის

.align-items*-center გაასწორეთ flex ელემენტების ცალკეული სტრიქონები ცენტრში სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის

.align-items*-baseline გაასწორეთ flex ელემენტების ცალკეული სტრიქონები საბაზისო ხაზის მიმართ სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის

.align-items*-stretch გადაჭიმეთ ელემენტების ცალკეული სტრიქონები სხვადასხვა ზომის ეკრანისთვის

თვითსწორება

.align-self*-start flex ელემენტის სწორება დასაწყისიდან სხვადასხვა ზომის ეკრანებზე

| | |
|------------------------------------|---|
| <code>.align-self*-end</code> | flex ელემენტის სწორება ბოლოდან სხვადასხვა ზომის ეკრანებზე |
| <code>.align-self*-center</code> | flex ელემენტის სწორება ცენტრში სხვადასხვა ზომის ეკრანებზე |
| <code>.align-self*-baseline</code> | flex ელემენტის სწორება საბაზისო ხაზის მიმართ სხვადასხვა ზომის ეკრანებზე |
| <code>.align-self*-stretch</code> | გადაჭიმეთ flex ელემენტი სხვადასხვა ზომის ეკრანებზე |

ფორმები

დაწყობილი ფორმა

ყველა ტექსტური ელემენტი `<input>` და `<textarea>`, `.form-control` კლასით იღებს ფორმის სწორ გაფორმებას.

მაგალითი 141:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> დაწყობილი ფორმა </h2>
  <form action="/action_page.php">
    <div class="mb-3 mt-3">
      <label for="email">ელ-ფოსტა:</label>
```

```

    <input type="email" class="form-control" id="email"
placeholder="Enter email" name="email">
  </div>
  <div class="mb-3">
    <label for="pwd">პაროლი:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd"
placeholder="Enter password" name="pswd">
  </div>
  <div class="form-check mb-3">
    <label class="form-check-label">
      <input class="form-check-input" type="checkbox"
name="remember"> დაიმახსოვრე
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">OK</button>
</form>
</div>

</body>
</html>

```

დაწყობილი ფორმა

ელ-ფოსტა:

პაროლი:

დაიმანსოვრე

ასევე გაითვალისწინეთ, რომ ჩვენ ვამატებთ `.form-label` კლასს ჭდის თითოეულ ელემენტს, რათა უზრუნველყოთ სათანადო შეესება.

მოსანიშნი ველებს განსხვავებული მონიშვნა აქვთ. ისინი განთავსებულნი არიან კონტეინერის ელემენტის გარშემო `.form-check`-ის გამოყენებით და ჭდეებს აქვთ `.form-check-label` კლასი, ხოლო მოსანიშნი ველები და გადამრთველები იყენებენ `.form-check-input` კლასს.

მაგალითი 142:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>Textarea</h2>
  <p> გამოიყენეთ .form-control კლასი ტექსტური არის
სტილისთვის:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <div class="mb-3 mt-3">
      <label for="comment">კომენტარი:</label>
```

```

<textarea class="form-control" rows="5" id="comment"
name="text"></textarea>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-
primary">გაგზავნა</button>
</form>
</div>

</body>
</html>

```

Textarea

გამოიყენეთ .form-control კლასი ტექსტური არის სტილისთვის:

კომენტარი:

გაგზავნა

ფორმა სტრიქონი/ზადე (ჩაშენებული ფორმები)

თუ თქვენ გსურთ, რომ ფორმის ელემენტები აისახოს ერთმანეთის გვერდით, გამოიყენეთ .row და .col კლასები. მაგალითი 143:

```

<body>

<div class="container mt-3">

```

```
<h2>Inline ფორმები</h2>
```

```
<p>თუ თქვენ გსურთ, რომ ფორმის ელემენტები აისახოს ერთმანეთის გვერდით, გამოიყენეთ .row და .col კლასები:</p>
```

```
<form>
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col">
```

```
<input type="text" class="form-control" placeholder="Enter email" name="email">
```

```
</div>
```

```
<div class="col">
```

```
<input type="password" class="form-control" placeholder="Enter password" name="pswd">
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Inline ფორმები

თუ თქვენ გსურთ, რომ ფორმის ელემენტები აისახოს ერთმანეთის გვერდით, გამოიყენეთ .row და .col კლასები:

ფორმის ელემენტის ზომის მართვა

თქვენ შეგიძლიათ შეცვალოთ ზომა `.form-control` კლასის გამოყენებით, `.form-control-lg` ან `.form-control-sm` მნიშვნელობებით.

მაგალითი 144:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ფორმის ზომის მართვა</h2>
  <p>თქვენ შეგიძლიათ შეცვალოთ ზომა .form-control კლასის
გამოყენებით, .form-control-lg ან .form-control-sm
მნიშვნელობებით.</p>
  <form>
    <input type="text" class="form-control form-control-lg"
placeholder="დიდი ზომის ველი">
    <input type="text" class="form-control mt-3"
placeholder="ნორმალური ზომის ველი">
    <input type="text" class="form-control form-control-sm mt-3"
placeholder="მცირე ზომის ველი">
  </form>
</div>

</body>
</html>
```


ფორმის ზომის მართვა

თქვენ შეგიძლიათ შეცვალოთ ზომა .form-control კლასის გამოყენებით, .form-control-lg ან .form-control-sm მნიშვნელობებით.

დიდი ზომის ველი

ნორმალური ზომის ველი

მცირე ზომის ველი

ფორმის გათიშული ველები

ფორმის გათიშული და მხოლოდ წაკითხვისათვის ველის შესაქმნელად გამოიყენეთ disabled და/ან readonly ატრიბუტები. მაგალითი 145:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>Disabled და Readonly</h2>
  <p>ფორმის გათიშული და მხოლოდ წაკითხვისათვის ველის
შესაქმნელად გამოიყენეთ disabled და/ან readonly
ატრიბუტები:</p>
  <form>
    <input type="text" class="form-control"
placeholder="ნორმალური ველი">
    <input type="text" class="form-control mt-3"
placeholder="გათიშული ველი" disabled>
    <input type="text" class="form-control mt-3"
placeholder="მხოლოდ წაკითხვისათვის" readonly>
  </form>
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Disabled და Readonly

ფორმის გათიშული და მხოლოდ წაკითხვისათვის ველის შესაქმნელად გამოიყენეთ disabled და/ან readonly ატრიბუტები:

ნორმალური ველი

გათიშული ველი

მხოლოდ წაკითხვისათვის

ჩვეულებრივი ტექსტი

გამოიყენეთ .form-control-plaintext კლასი შეყვანის ველის საზღვრების გარეშე, მაგრამ სწორი მინდვრებითა და შიგთავსით.

მაგალითი 146:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>ჩვეულებრივი ტექსტი</h2>
```

```
<p> გამოიყენეთ .form-control-plaintext კლასი შეყვანის ველის საზღვრების გარეშე, მაგრამ სწორი მინდვრებითა და შიგთავსით:</p>
```

```
<form>
```

```
<input type="text" class="form-control-plaintext" placeholder="ჩვეულებრივი ტექსტის ველი">
```

```
<input type="text" class="form-control mt-3" placeholder="ნორმალური ველი">
```

```
</form>
</div>
</body>
</html>
```

ჩვეულებრივი ტექსტი

გამოიყენეთ `.form-control-plaintext` კლასი შეყვანის ველის საზღვრების გარეშე, მაგრამ სწორი მინდვრებითა და შიგთავსით:

ჩვეულებრივი ტექსტის ველი

ნორმალური ველი

ფერის ამორჩევა

იმისათვის, რომ სწორად გააფორმოთ `type="color"`-ით შეყვანა, გამოიყენეთ `.form-control-color` კლასი.

მაგალითი 147:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ფერის ამორჩევა</h2>
  <p>იმისათვის, რომ სწორად გააფორმოთ type="color"-ით შეყვანა, გამოიყენეთ .form-control-color კლასი:</p>
  <form>
    <label for="myColor" class="form-label">ფერის ამორჩევა</label>
    <input type="color" class="form-control form-control-color" id="myColor" value="#CCCCCC" title="Choose a color">
  </form>
```

```
</div>
```

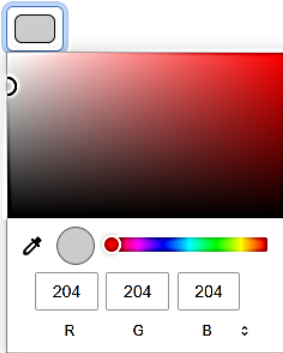
```
</body>
```

```
</html>
```

ფერის ამორჩევა

იმისათვის, რომ სწორად გააფორმოთ `type="color"`-ით შეყვანა, გამოიყენეთ `.form-control-color` კლასი:

ფერის ამორჩევა



ამორჩევა

ამორჩევის მენიუ

იმისათვის, რომ Bootstrap 5-ში გავაფორმოთ ამორჩევის მენიუ,

`<select>` ელემენტს დაუმატეთ `.form-select` კლასი.

მაგალითი 148:

```
<body>
```

```

<div class="container mt-3">
  <h2>ამორჩევის მენიუ</h2>
  <p>იმისათვის, რომ Bootstrap 5-ში გავაფორმოთ ამორჩევის
  მენიუ, <select> ელემენტს დაუმატეთ .form-select კლასი:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <label for="sel1" class="form-label">ამორჩევის სია (აირჩიე
  ერთი):</label>
    <select class="form-select" id="sel1" name="sellist1">
      <option>1</option>
      <option>2</option>
      <option>3</option>
      <option>4</option>
    </select>
    <br>

    <label for="sel2" class="form-label"> მრავალჯერადი შერჩევის
  სია (ერთზე მეტი ელემენტის ასარჩევად დააჭირეთ ctrl ან Shift
  კლავიშს):</label>
    <select multiple class="form-select" id="sel2" name="sellist2">
      <option>1</option>
      <option>2</option>
      <option>3</option>
      <option>4</option>
      <option>5</option>
    </select>
    <button type="submit" class="btn btn-primary mt-
  3">Submit</button>
  </form>

```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

ამორჩევის მენიუ

იმისათვის, რომ Bootstrap 5-ში გავაფორმოთ ამორჩევის მენიუ, select ელემენტს დაუმატეთ .form-select კლასი:

ამორჩევის სია (აირჩიე ერთი):

მრავალჯერადი შერჩევის სია (ერთზე მეტი ელემენტის ასარჩევად დააჭირეთ ctrl ან Shift კლავიშს):

Submit

ამორჩევის მენიუს ზომა

ამორჩევის მენიუს ზომის შესაცვლელად გამოიყენეთ .form-select-lg ან .form-select-sm კლასი.

მაგალითი 149:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>ამორჩევის მენიუს ზომა</h2>
```

```
<p>ამორჩევის მენიუს ზომის შესაცვლელად გამოიყენეთ .form-select-lg ან .form-select-sm კლასი:</p>
```

```
<form>
```

```
<select class="form-select form-select-lg">
  <option>1</option>
  <option>2</option>
  <option>3</option>
  <option>4</option>
</select>

<select class="form-select mt-3">
  <option>1</option>
  <option>2</option>
  <option>3</option>
  <option>4</option>
</select>

<select class="form-select form-select-sm mt-3">
  <option>1</option>
  <option>2</option>
  <option>3</option>
  <option>4</option>
</select>
</form>
</div>

</body>
</html>
```

ამორჩევის მენიუს ზომა

ამორჩევის მენიუს ზომის შესაცვლელად გამოიყენეთ `.form-select-lg` ან `.form-select-sm` კლასი:

ამორჩევის მენიუ გათიშულია

ამორჩევის მენიუს გასათიშად გამოიყენეთ `disabled` ატრიბუტი. მაგალითი 150:

```
<body>  
  
<div class="container mt-3">  
  <h2>ამორჩევის მენიუ</h2>  
  <p>ამორჩევის მენიუს გასათიშად გამოიყენეთ disabled  
  ატრიბუტი:</p>  
  <form>  
    <select class="form-select" disabled>  
      <option>1</option>  
      <option>2</option>  
      <option>3</option>  
      <option>4</option>  
    </select>  
  </form>  
</div>
```



```
</body>
```

```
</html>
```

ამორჩევის მენიუ

ამორჩევის მენიუს გასათიზად გამოიყენეთ disabled ატრიბუტი:

1

მონაცემთა სია

Bootstrap-ი ასევე აყალიბებს მონაცემთა სიებს, რომლებიც არის `<input>` ელემენტის წინასწარ განსაზღვრული პარამეტრების სია. მაგალითი 151:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>მონაცემთა სია</h2>
```

```
<form action="/action_page.php">
```

```
<label for="browser" class="form-label">სიიდან ამოირჩიეთ  
თქვენი ბრაუზერი:</label>
```

```
<input class="form-control" list="browsers" name="browser"  
id="browser">
```

```
<datalist id="browsers">
```

```
<option value="Edge">
```

```
<option value="Firefox">
```

```
<option value="Chrome">
```

```
<option value="Opera">
```

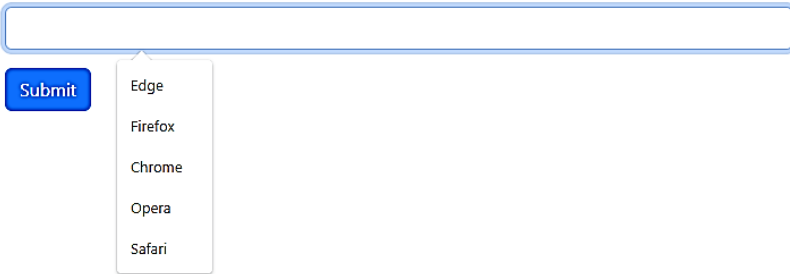
```
<option value="Safari">
```

```
</datalist>
<button type="submit" class="btn btn-primary mt-3">
Submit</button>
</form>
</div>

</body>
</html>
```

მონაცემთა სია

სიიდან ამოირჩიეთ თქვენი ბრაუზერი:



The screenshot shows a web form with a blue 'Submit' button and a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of browser names: Edge, Firefox, Chrome, Opera, and Safari. The form is titled 'მონაცემთა სია' (Data List) and has a label 'სიიდან ამოირჩიეთ თქვენი ბრაუზერი:' (Select your browser from the list:).

აღმით მოსანიშნი ველები და გადამრთველები Bootstrap 5-ში

აღმით მოსანიშნი ველები

აღმით მოსანიშნი ველები გამოიყენება, მაშინ როდესაც გსურთ წინასწარ მოცემული ვარიანტების სიიდან მომხმარებელმა ამოირჩიოს ნებისმიერი რაოდენობის ვარიანტი.

მაგალითი 152:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>აღმით მოსანიშნი ველები</h2>
  <p>აღმით მოსანიშნი ველის სტილისთვის გამოიყენეთ
  კონტეინერის ელემენტი .form-check კლასით და დაამატეთ
  .form-check-label ჭდე, ხოლო .form-check-input შეყვანისას
  type="checkbox".</p>
  <p>ქვემოთ მოცემული ფორმა შეიცავს სამ ველს. პირველი
  ვარიანტი მონიშნულია ნაგულისხმევად, ხოლო ბოლო
  ვარიანტი გამორთულია:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <div class="form-check">
      <input type="checkbox" class="form-check-input" id="check1"
      name="option1" value="something" checked>
      <label class="form-check-label" for="check1">ვარიანტი
      1</label>
    </div>
    <div class="form-check">
      <input type="checkbox" class="form-check-input" id="check2"
      name="option2" value="something">
      <label class="form-check-label" for="check2">ვარიანტი
      2</label>
    </div>
    <div class="form-check">
      <input type="checkbox" class="form-check-input" disabled>
      <label class="form-check-label">ვარიანტი 3</label>
```

```
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary mt-3">OK</button>
</form>
</div>

</body>
</html>
```

აღმით მოსანიშნი ველების სტილისთვის გამოიყენეთ ელემენტი-გარსი `class="form-check"` კლასით, რათა ჭდეებისა და აღმით მოსანიშნი ველებისთვის უზრუნველვყოთ სწორი მინდვრები.

შემდეგ დაამატეთ `.form-check-label` კლასი ელემენტების ჭდეების მარკირებისათვის და `.form-check` კონტეინერის შიგნით `.form-check-input` აღმით მოსანიშნი ველების სწორი სტილისათვის.

გამოიყენეთ `checked` ატრიბუტი, თუ გსურთ, რომ ჩამრთველი იყოს ნაგულისხმევად მონიშნული.

აღმით მოსანიშნი ველები

აღმით მოსანიშნი ველის სტილისთვის გამოიყენეთ კონტეინერის ელემენტი `.form-check` კლასით და დაამატეთ `.form-check-label` ჭდე, ხოლო `.form-check-input` შეყვანისას `type="checkbox"`.

ქვემოთ მოცემული ფორმა შეიცავს სამ ველს. პირველი ვარიანტი მონიშნულია ნაგულისხმევად, ხოლო ბოლო ვარიანტი გამორთულია:

- ვარიანტი 1
- ვარიანტი 2
- ვარიანტი 3

OK

გადამრთველები

გადამრთველები გამოიყენება, მაშინ როდესაც გსურთ წინასწარ მოცემული ვარიანტების სიიდან მომხმარებელმა ამოირჩიოს მხოლოდ ერთი ვარიანტი.

მაგალითი 153:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>გადამრთველები</h2>
  <p>ქვემოთ მოცემული ფორმა შეიცავს სამ გადამრთველს.
  პირველი გადამრთველი მონიშნულია ნაგულისხმევად, ხოლო
  ბოლო გამორთულია:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <div class="form-check">
      <input type="radio" class="form-check-input" id="radio1"
name="optradio" value="option1" checked>
      <label class="form-check-label" for="radio1">ვარიანტი 1</label>
    </div>
    <div class="form-check">
      <input type="radio" class="form-check-input" id="radio2"
name="optradio" value="option2">
      <label class="form-check-label" for="radio2">ვარიანტი 2</label>
    </div>
    <div class="form-check">
      <input type="radio" class="form-check-input" disabled>
      <label class="form-check-label">ვარიანტი 3</label>
    </div>
```

```
<button type="submit" class="btn btn-primary mt-3"> OK
</button>
</form>
</div>

</body>
</html>
```

გადამრთველები

ქვემოთ მოცემული ფორმა შეიცავს სამ გადამრთველს. პირველი გადამრთველი მონიშნულია ნაგულისხმევად, ხოლო ბოლო გამორთულია:

- ვარიანტი 1
- ვარიანტი 2
- ვარიანტი 3

OK

ჩამრთველი

თუ გსურთ, რომ თქვენი ჩამრთველი იყოს გადამრთველის მსგავსი სტილის, მაშინ `.form-check` კონტეინერთან ერთად გამოიყენეთ `.form-switch` კლასი.

მაგალითი 154:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ჩამრთველი</h2>
  <p>შეეცადეთ გაგზავნოთ ფორმა ჩამრთველის გადართვის
  გარეშე.</p>
```

```
<form action="/action_page.php">
  <div class="form-check form-switch">
    <input class="form-check-input" type="checkbox" id="mySwitch"
name="darkmode" value="yes" checked>
    <label class="form-check-label" for="mySwitch">მუქი
რეჟიმი</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary mt-3"> OK
</button>
</form>
</div>

</body>
</html>
```

ჩამრთველი

შეეცადეთ გაგზავნოთ ფორმა ჩამრთველის გადართვის გარეშე.

მუქი რეჟიმი

OK

დიაპაზონები

მომხმარებლის დიაპაზონი

იმისათვის, რომ მომხმარებლის დიაპაზონის მენიუ გავაფორმოთ, შეტანის type="range" ელემენტს უნდა დავუმატოთ .form-range კლასი.

მაგალითი 155:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> მომხმარებლის დიაპაზონი</h2>
  <p> მომხმარებლის დიაპაზონის მენიუს შესაქმნელად, შეტანის
  type="range" ელემენტს დაამატეთ .form-range კლასი:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <label for="customRange" class="form-label">მომხმარებლის
    დიაპაზონი </label>
    <input type="range" class="form-range" id="customRange"
    name="points">

    <button type="submit" class="btn btn-primary mt-3">OK</button>
  </form>
</div>

</body>
</html>
```


მომხმარებლის დიაპაზონი

მომხმარებლის დიაპაზონის მენიუს შესაქმნელად, შეტანის type="range" ელემენტს დაამატეთ .form-range კლასი:

მომხმარებლის დიაპაზონი



ბიჯი

დიაპაზონის ნომრებს შორის გულისხმობით ინტერვალი 1-ის ტოლია. თქვენ შეგიძლიათ ბიჯის მნიშვნელობა შეცვალოთ step ატრიბუტის საშუალებით.

მაგალითი 156:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>ბიჯი დიაპაზონში</h2>
  <p>დიაპაზონის ნომრებს შორის გულისხმობით ინტერვალი 1-
  ის ტოლია. თქვენ შეგიძლიათ ბიჯის მნიშვნელობა შეცვალოთ
  step ატრიბუტის საშუალებით:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <label for="customRange" class="form-label">მომხმარებლის
    დიაპაზონი</label>
    <input type="range" class="form-range" id="customRange"
    step="10" name="points">
    <button type="submit" class="btn btn-primary mt-3">OK</button>
```

```
</form>
</div>

</body>
</html>
```

Min და Max

გულისხმობით დიაპაზონის ბიჯის მინიმალური მნიშვნელობა 0-ის ტოლია, ხოლო მაქსიმალური 100-ის. თქვენ შეგიძლიათ Min და Max ატრიბუტების საშუალებით შეცვალოთ ისინი.

მაგალითი 157:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>Min და Max დიაპაზონი</h2>
  <p> გამოიყენეთ min და/ან max ატრიბუტი დიაპაზონის
  მინიმალური/მაქსიმალური მნიშვნელობის დასადგენად:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <label for="customRange" class="form-label">მომხმარებლის
    დიაპაზონი</label>
    <input type="range" class="form-range" id="customRange"
    name="points" min="0" max="4">
    <button type="submit" class="btn btn-primary mt-3">OK</button>
  </form>
</div>

</body>
</html>
```

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი

.input-group კლასი ეს არის კონტეინერი ინფორმაციის შეტანის გასაუმჯობესებლად, ინფორმაციის შეტანის ველის წინ ან უკან ნიშნაკის, ტექსტის ან ლილაკის დამატებით, როგორც „დახმარების ტექსტი“. მითითებული დახმარების ტექსტის სტილისთვის გამოიყენეთ .input-group-text კლასი.

მაგალითი 158:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი </h2>
  <p> .input-group კლასი არის კონტეინერი ინფორმაციის
შეტანის გასაუმჯობესებლად, ინფორმაციის შეტანის ველის წინ
ან უკან ნიშნაკის, ტექსტის ან ლილაკის დამატებით, როგორც
"დახმარების ტექსტი". </p>
  <p> მითითებული დახმარების ტექსტის სტილისთვის
გამოიყენეთ .input-group-text კლასი.</p>

  <form action="/action_page.php">
    <div class="input-group mb-3">
      <span class="input-group-text">@</span>
      <input type="text" class="form-control" placeholder="Username"
name="username">
    </div>

    <div class="input-group mb-3">
```

```
<input type="text" class="form-control" placeholder="Your Email"
name="email">
  <span class="input-group-text">@example.com</span>
</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">OK</button>
</form>
</div>

</body>
</html>
```

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი

.input-group კლასი არის კონტეინერი ინფორმაციის შეტანის გასაუმჯობესებლად, ინფორმაციის შეტანის ველის წინ ან უკან ნიშნაკის, ტექსტის ან ლილაკის დამატებით, როგორც "დახმარების ტექსტი".

მითითებული დახმარების ტექსტის სტილისთვის გამოიყენეთ .input-group-text კლასი.

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ზომა

გამოიყენეთ .input-group-sm კლასი ინფორმაციის შეტანის მცირე ჯგუფებისთვის და .input-group-lg ინფორმაციის შეტანის დიდი ჯგუფებისთვის:

მაგალითი 159:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2> ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ზომა </h2>
  <p> გამოიყენეთ .input-group-sm კლასი ინფორმაციის შეტანის
  მცირე ჯგუფებისთვის და .input-group-lg ინფორმაციის შეტანის
  დიდი ჯგუფებისთვის:</p>

  <div class="input-group input-group-sm mb-3">
    <span class="input-group-text">პატარა</span>
    <input type="text" class="form-control">
  </div>

  <div class="input-group mb-3">
    <span class="input-group-text">ჩვეულებრივი</span>
    <input type="text" class="form-control">
  </div>

  <div class="input-group input-group-lg mb-3">
    <span class="input-group-text">დიდი</span>
    <input type="text" class="form-control">
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ზომა

გამოიყენეთ `.input-group-sm` კლასი ინფორმაციის შეტანის მცირე ჯგუფებისთვის და `.input-group-lg` ინფორმაციის შეტანის დიდი ჯგუფებისთვის:

პატარა

ჩვეულებრივი

დიდი

ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი და დახმარება

დაამატეთ ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი ან დამატება. მაგალითი 160

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი და  
დახმარება</h2>
```

```
<p>დაამატეთ ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი ან  
დამატება:</p>
```

```
<!-- ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი -->
```

```
<div class="input-group mb-3">
```

```
<span class="input-group-text">პიროვნება</span>
```

```
<input type="text" class="form-control" placeholder="First Name">
```

```
<input type="text" class="form-control" placeholder="Last Name">
```

```

</div>

<!-- რამდენიმე დახმარება / დამხმარე ტექსტი -->
<div class="input-group mb-3">
  <span class="input-group-text">ერთი</span>
  <span class="input-group-text">ორი</span>
  <span class="input-group-text">სამი</span>
  <input type="text" class="form-control">
</div>
</div>

</body>
</html>

```

ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი და დახმარება

დაამატეთ ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი ან დამატება:

| | | |
|-----------|------------|-----------|
| პიროვნება | First Name | Last Name |
| ერთი | ორი | სამი |

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი ალმით მოსანიშნი ველებით და გადამრთველებით

თქვენ ტექსტის ნაცვლად ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ ალმით მოსანიშნი ველები ან გადამრთველები:

მაგალითი 161:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h3>ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი ალმით მოსანიშნი
  ველებით და გადამრთველებით</h3>
  <p>თქვენ ტექსტის ნაცვლად ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ
  ალმით მოსანიშნი ველები ან გადამრთველები:</p>

  <!-- ინფორმაციის შეტანის რამდენიმე ველი -->
  <div class="input-group mb-3">
    <div class="input-group-text">
      <input type="checkbox">
    </div>
    <input type="text" class="form-control" placeholder="ტექსტი . .
  .">
  </div>

  <div class="input-group mb-3">
    <div class="input-group-text">
      <input type="radio">
    </div>
    <input type="text" class="form-control" placeholder="ტექსტი . .
  .">
  </div>
</div>
</body>
</html>
```


ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი ალმით მოსანიშნი ველებით და გადამრთველებით

თქვენ ტექსტის ნაცვლად ასევე შეგიძლიათ გამოიყენოთ ალმით მოსანიშნი ველები ან გადამრთველები:

 ტექსტი ...
 ტექსტი ...

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ღილაკები

მაგალითი 162:

```
<body>
<div class="container mt-3">
  <h3>ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ღილაკები</h3>
  <div class="input-group mb-3 mt-3">
    <button class="btn btn-outline-primary" type="button">საბაზისო
ღილაკი</button>
    <input type="text" class="form-control" placeholder="ტექსტი . .
.">
  </div>
  <div class="input-group mb-3">
    <input type="text" class="form-control" placeholder="ტეზა">
    <button class="btn btn-success" type="submit">Go</button>
  </div>
  <div class="input-group mb-3">
    <input type="text" class="form-control" placeholder="რაიმე
ჭკვიანური . . .">
    <button class="btn btn-primary" type="button">OK</button>
```

```
<button class="btn btn-danger" type="button">Cancel</button>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფის ღილაკები

The screenshot shows a form with three input fields and buttons. The first field is labeled 'საბაზისო ღილაკი' (Basic button) and contains the text 'ტექსტი...' (Text...). The second field is labeled 'ძეგნა' (Image) and has a green 'Go' button to its right. The third field is labeled 'რაიმე ჰკვიანური...' (Anything you like...) and has two buttons: a blue 'OK' button and a red 'Cancel' button.

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი ჩამოშლადი სიის ღილაკით

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფში დაამატეთ ჩამოშლადი სიის ღილაკი. ყურადღება მიაქციეთ, რომ თქვენ არ გჭირდებათ .dropdown გარსი.

ჩამოშლადი სიის ღილაკი

მაგალითი 163:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h3>ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი ჩამოშლადი სიის ღილაკით
</h3>
```

```
<p>ინფორმაციის შეტანის ჯგუფში დაამატეთ ჩამოშლადი  
სიის ღილაკი. ყურადღება მიაქციეთ, რომ თქვენ არ გჭირდებათ  
.dropdown გარსი. </p>
```

```
<div class="input-group mt-3 mb-3">  
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"  
data-bs-toggle="dropdown">  
  ჩამოშლადი სიის ღილაკი  
</button>  
  <ul class="dropdown-menu">  
    <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 1</a></li>  
    <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 2</a></li>  
    <li><a class="dropdown-item" href="#">ბმული 3</a></li>  
  </ul>  
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Username">  
</div>  
</div>  
  
</body>  
</html>
```

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფი ჩამოშლადი სიის ღილაკით

ინფორმაციის შეტანის ჯგუფში დაამატეთ ჩამოშლადი სიის ღილაკი. ყურადღება მიაქციეთ, რომ თქვენ არ გჭირდებათ .dropdown გარსი.

ჩამოშლადი სიის ღილაკი ▾

Username

ბმული 1

ბმული 2

ბმული 3

Bootstrap 5-ში ფორმის მცურავი ჭდეები

მცურავი ჭდეები ან ანიმაციური ჭდეები

ნაგულისხმევად, ჭდეების გამოყენებისას, ისინი ჩვეულებრივ გამოჩნდება ინფორმაციის შესატანი ველის ზედა ნაწილში. მცურავი ეტიკეტებით, ჭდეები შეგიძლიათ ჩასვით ინფორმაციის შეტანის ველში და გახადოთ ისინი მცურავი ან ანიმაციური, როდესაც ინფორმაციის შეტანის ველზე მაუსით დააწკაპუნებთ.

მაგალითი 164:

```
<body>
```

```
<div class="container mt-3">
```

```
<h2>მცურავი ჭდეები - ინფორმაციის შეტანა</h2>
```

```
<p> დააწკაპუნეთ შეყვანის ველში, რომ ნახოთ მცურავი ჭდის ეფექტი:</p>
```

```
<form action="/action_page.php">
  <div class="form-floating mb-3 mt-3">
    <input type="text" class="form-control" id="email"
placeholder="Enter email" name="email">
    <label for="email">Email</label>
  </div>
  <div class="form-floating mt-3 mb-3">
    <input type="text" class="form-control" id="pwd"
placeholder="Enter password" name="pswd">
    <label for="pwd">Password</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">OK</button>
</form>
</div>

</body>
</html>
```

მცურავი ჭდეები - ინფორმაციის შეტანა

დააწკაპუნეთ შეყვანის ველში, რომ ნახოთ მცურავი ჭდის ეფექტი:

შენიშვნები მცურავი ჭდეების შესახებ: <label> ელემენტები უნდა მოდიოდეს <input> ელემენტის შემდეგ და placeholder ატრიბუტი საჭიროა ყველა <input> ელემენტისთვის (თუნდაც ის არ იყოს ნაჩვენები).

ტექსტური ველი

ეს ისევე მუშაობს ტექსტური ველისათვისაც.
მაგალითი 165:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მცურავი ჭდე - ტექსტური არე</h2>
  <p>დააწკაპუნეთ ტექსტურ არეში, რომ ნახოთ მცურავი ჭდის
  ეფექტი:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <div class="form-floating mb-3 mt-3">
      <textarea class="form-control" id="comment" name="text"
  placeholder="კომენტარი იწერება აქ . . ."></textarea>
      <label for="comment">კომენტარი</label>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">OK</button>
  </form>
</div>

</body>
</html>
```

მცურავი ჭდე - ტექსტური არე

დააწკაპუნეთ ტექსტურ არეში, რომ ნახოთ მცურავი ჭდის ეფექტი:

ამოირჩიეთ მენიუ

თქვენ ასევე შეგიძლიათ ზოგიერთ მენიუში გამოიყენოთ მცურავი ჭდეები. თუმცა, ისინი არც ცურავენ და არც ანიმაციური იქნება. ჭდე ყოველთვის გამოჩნდება ზედა მარცხენა კუთხეში შერჩეული მენიუს შიგნით.

მაგალითი 166:

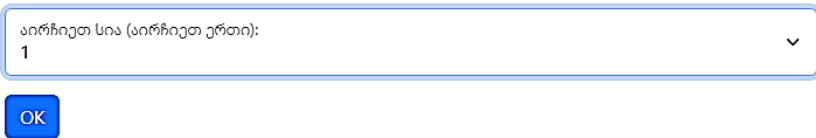
```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h2>მცურავი ჭდეები - ამორჩევით მენიუში</h2>
  <p>თქვენ ასევე შეგიძლიათ ზოგიერთ მენიუში გამოიყენოთ
  მცურავი ჭდეები. თუმცა, ისინი არც ცურავენ და არც
  ანიმაციური იქნება. ჭდე ყოველთვის გამოჩნდება ზედა
  მარცხენა კუთხეში შერჩეული მენიუს შიგნით:</p>
  <form action="/action_page.php">
    <div class="form-floating mb-3 mt-3">
      <select class="form-select" id="sel1" name="sellist">
        <option>1</option>
        <option>2</option>
```

```
<option>3</option>
<option>4</option>
</select>
<label for="sel1" class="form-label"> აირჩიეთ სია (აირჩიეთ
ერთი):</label>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">OK</button>
</form>
</div>
</body>
</html>
```

მცურავი ჭდეები - ამორჩევით მენიუში

თქვენ ასევე შეგიძლიათ ზოგიერთ მენიუში გამოიყენოთ მცურავი ჭდეები. თუმცა, ისინი არც ცურავენ და არც ანიმაციური იქნება. ჭდე ყოველთვის გამოჩნდება ზედა მარცხენა კუთხეში შერჩეული მენიუს შიგნით:



ფორმის შემოწმება

თქვენ შეგიძლიათ გამოიყენოთ ფორმის შემოწმების სხვადასხვა კლასები, მომხმარებლებისთვის ღირებული ინფორმაციის მისაწოდებლად. <form> ელემენტს დაამატეთ .was-validated ან .needs-validation კლასი, იმისდა მიხედვით, გასურთ თუ არა შემოწმების გამოხმაურება ფორმის გაგზავნამდე ან მის შემდეგ.

ინფორმაციის შეტანის ველებს ექნება მწვანე (მოქმედი) ან წითელი (არასწორი) საზღვრები, რათა მიუთითოს თუ რა აკლია ფორმას. თქვენ ასევე შეგიძლიათ დაამატოთ .valid-feedback ან .invalid-feedback შეტყობინება, რათა მკაფიოდ უთხრათ მომხმარებელს რა აკლია ან რა უნდა გაკეთდეს ფორმის გაგზავნამდე.

მაგალითი 167. ამ მაგალითში, ჩვენ ვიყენებთ .was-validated, რათა მივუთითოთ რა აკლია ფორმის გაგზავნის წინ:

```
<body>

<div class="container mt-3">
  <h3>ფორმის შემოწმება</h3>
  <p> სცადეთ ფორმის გაგზავნა.</p>

  <form action="/action_page.php" class="was-validated">
    <div class="mb-3 mt-3">
      <label for="uname" class="form-label"> მომხმარებლის
სახელი:</label>
      <input type="text" class="form-control" id="uname"
placeholder="შეიტანეთ მომხმარებლის სახელი " name="uname"
required>
      <div class="valid-feedback"> მოქმედებს.</div>
      <div class="invalid-feedback"> გთხოვთ შეავსოთ ეს
ველი.</div>
    </div>
    <div class="mb-3">
      <label for="pwd" class="form-label">პაროლი:</label>
```

```

<input type="password" class="form-control" id="pwd"
placeholder="შეიტანეთ პაროლი" name="pswd" required>
  <div class="valid-feedback"> მოქმედებს.</div>
  <div class="invalid-feedback"> გთხოვთ შეავსოთ ეს
ველი.</div>
</div>
<div class="form-check mb-3">
  <input class="form-check-input" type="checkbox" id="myCheck"
name="remember" required>
    <label class="form-check-label" for="myCheck">მე ვეთანხმები
პირობებს.</label>
    <div class="valid-feedback"> მოქმედებს.</div>
    <div class="invalid-feedback"> გასაგრძელებლად მონიშნეთ ეს
ველი.</div>
  </div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">OK</button>
</form>
</div>

</body>
</html>

```

ფორმის შემოწმება

სცადეთ ფორმის გაგზავნა.

მომხმარებლის სახელი:

შეიტანეთ მომხმარებლის სახელი



გთხოვთ შეავსოთ ეს ველი.

პაროლი:

შეიტანეთ პაროლი



გთხოვთ შეავსოთ ეს ველი.

მე ვეთანხმები პირობებს.

გასაგრძელებლად მონიშნეთ ეს ველი.

OK

გამოყენებული ლიტერატურა

1. <https://wiki.lib.sun.ac.za/images/0/07/Bootstrap-tutorial.pdf>
2. https://www.tutorialspoint.com/bootstrap/bootstrap_tutorial.pdf
3. <http://www.cs.toronto.edu/~mashiyat/csc309/Tutorial/6/Bootstrap.pdf>
4. <https://pepa.holla.cz/wp-content/uploads/2015/10/Bootstrap.pdf>
5. <https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/introduction/>
6. <https://www.w3schools.com/bootstrap5/index.php>

გადაეცა წარმოებას 10.12.2022. ხელმოწერილია დასაბეჭდად 16.12.2022.
ქალაქის ზომა 60X84 1/16. პირობითი ნაბეჭდი თაბახი 19,5.

სტუ-ს „IT კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი“,
თბილისი, მ.კოსტავას 77



ი.მ. „გოჩა დალაქიშვილი“,
თბილისი, ვარკეთილი 3, კორპ. 333, ბინა 38