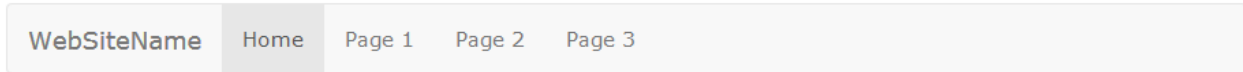


## درس بیست و یکم: Bootstrap Navigation Bar

### Basic Navigation Bar

Navigation Bar عبارت است از یک عنوان یا سرفصلِ Navigation که در بالای صفحه قرار می گیرد:



با استفاده از Bootstrap، یک ستونِ navigation بسته به سایزِ صفحه نمایشگر، می تواند extend یا collapse شود.

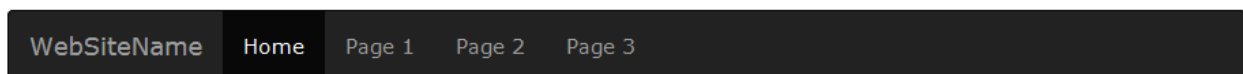
یک ستونِ navigation استاندارد با `<nav class="navbar navbar-default">` ساخته می شود.

مثال پایین نشان می دهد که چگونه یک ستونِ navigation را بالای صفحه اضافه کنیم:

```
<body>
<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Page 1</a></li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
      <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

تمام مثال های این صفحه نشان می دهند که ستونِ navigation فضای بسیار بزرگی از مانیتوهای کوچک را اشغال می کند (هرچند که ستونِ navigation در صفحاتِ بزرگ بر روی یک خط مجزا قرار می گیرد، زیرا Bootstrap دارای خاصیتِ responsive می باشد). این مشکلِ صفحاتِ کوچک، از طریقِ آخرین مثالِ این درس برطرف شده است.

### ستونِ Navigation معکوس (Inverted Navigation Bar)



در صورتی که علاقه ای به استایلِ پیش فرضِ ستونِ navigation ندارید، Bootstrap یک ستونِ جایگزینِ مشکلی را فراهم نموده است.

برای این منظور، باید کلاسِ `.navbar-default` را درونِ `.navbar-inverse` قرار داد:

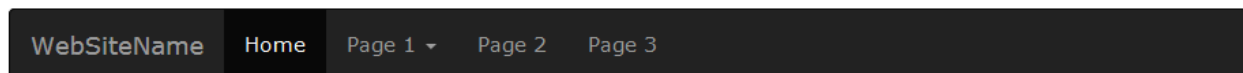
```
<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
```

```

<div class="navbar-header">
  <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
</div>
<ul class="nav navbar-nav">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Page 1</a></li>
  <li><a href="#">Page 2</a></li>
  <li><a href="#">Page 3</a></li>
</ul>
</div>
</nav>

```

### ستون Navigation با منوی کشویی (Dropdown)



ستون Navigation می تواند دارای منوی کشویی نیز باشد.

مثال پایین یک منوی کشویی (dropdown) را برای دکمه ی Page1 اضافه می کند:

```

<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
      <li class="dropdown">
        <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">Page 1
          <span class="caret"></span></a>
        <ul class="dropdown-menu">
          <li><a href="#">Page 1-1</a></li>
          <li><a href="#">Page 1-2</a></li>
          <li><a href="#">Page 1-3</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
      <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>

```

## ستون راست چین (Right-Aligned Navigation)



برای راست چین کردن ستون navigation از کلاس `navbar-right` استفاده می شود. در مثال زیر، یک دکمه ی `Sign Up` و یک دکمه ی `Login` را در سمت راست ستون وارد کرده ایم. همچنین بر روی این دو دکمه، یک `glyphicon` را اضافه کرده ایم:

```
<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Page 1</a></li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Sign Up</a></li>
      <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Login</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

## دکمه ها (Buttons) در ستون Navigation



به منظور افزودن دکمه ها در ستون navigation، کلاس `navbar-btn` را بر روی یکی از دکمه های Bootstrap اضافه نمایید.

مثال:

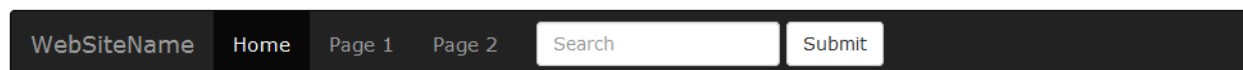
```
<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <ul class="nav navbar-nav">
```

```

<li class="active"><a href="#">Home</a></li>
<li><a href="#">Link</a></li>
<li><a href="#">Link</a></li>
</ul>
<button class="btn btn-danger navbar-btn">Button</button>
</div>
</nav>

```

## Form (فرم) ها در ستون Navigation



به منظور افزودن عنصر form در درون یک ستون پیمایش، کلاس `navbar-form` را به عنصر یک فرم افزوده، و یک عنصر `input(s)` را نیز بیفزایید. توجه داشته باشید که کلاس `form-group` را به یک ظرف `div` افزوده ایم که شامل `input` می باشد. در صورتی که خواستار بیش از یک `input` باشید، مقداری `padding` نیز افزوده می شود.

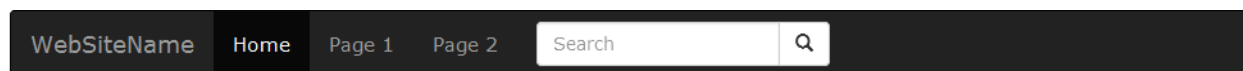
مثال:

```

<nav class="navbar navbar-inverse">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
</div>
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active"><a href="#">Home</a></li>
<li><a href="#">Page 1</a></li>
<li><a href="#">Page 2</a></li>
</ul>
<form class="navbar-form navbar-left">
<div class="form-group">
<input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
</div>
<button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
</form>
</div>
</nav>

```

همچنین، به منظور افزودن یک آیکن و یا کمک به افزودن متن در کنار `input field`، می توانید دو کلاس `input-group` و `input-group-addon` را نیز اضافه نمایید. در فصل مربوط به `Bootstrap Input` بیشتر به این مبحث پرداخته خواهد شد.



مثال:

```

<form class="navbar-form navbar-left">
  <div class="input-group">
    <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
    <div class="input-group-btn">
      <button class="btn btn-default" type="submit">
        <i class="glyphicon glyphicon-search"></i>
      </button>
    </div>
  </div>
</form>

```

## Text (متن) در ستون Navigation



به منظور چینش عمودی هر عنصر غیر لینکی در درون ستون پیمایش، از کلاس `navbar-text` استفاده نمایید:  
مثال:

```

<nav class="navbar navbar-inverse">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li><a href="#">Link</a></li>
    <li><a href="#">Link</a></li>
  </ul>
  <p class="navbar-text">Some text</p>
</nav>

```

## ستون Navigation ثابت (Fixed Navigation Bar)

ستون Navigation می تواند در بالا یا پایین صفحه نیز ثابت شود. بدون در نظر گرفتن `page scroll`، نوار navigation در یک position ثابت (بالا یا پایین)، به صورت `visible` باقی می ماند.

کلاس `navbar-fixed-top` ستون navigation را در بالای صفحه `fix` می کند:

```

<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Page 1</a></li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
      <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>

```

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

کلاس navbar-fixed-bottom. ستون navigation را در پایین صفحه fix می کند:

```
<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-bottom">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Page 1</a></li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
      <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

### Navigation کردنِ ستون Collapse

ستون Navigation فضای زیادی از صفحه ی نمایش کوچک را در بر می گیرد. بنابراین، باید این ستون را hidden نموده و تنها در مواقع نیاز، آن را نمایش دهیم.

در مثال پایین، ستون navigation جایگزین یک دکمه در گوشه ی راست بالای صفحه می شود. تنها زمانی که بر روی دکمه کلیک می شود، ستون navigation نمایش داده خواهد شد:

```
<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-
target="#myNavbar">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
```

```
</div>
<div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Page 1</a></li>
    <li><a href="#">Page 2</a></li>
    <li><a href="#">Page 3</a></li>
  </ul>
  <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
    <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> Sign Up</a></li>
    <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> Login</a></li>
  </ul>
</div>
</div>
</nav>
```