

Bootstrap - Componentes: Dropdowns, Buttons, Navse Pagination

APRESENTAR RECURSOS BOOTSTRAP PARA UTILIZAÇÃO DOS COMPONENTES DROPDOWN, NAVBAR E PAGINATION E EXPLORAR O USO DO COMPONENTE BUTTON EM CONJUNTO COM OS COMPONENTES DROPDOWN E NAVBAR.

AUTOR(A): PROF. JORGE HENRIQUE PESSOTA

Componente Dropdown

O componente Dropdown consiste em um menu alternativo que disponibiliza uma lista pré-definida de valores com links para a seleção do usuário.

Com Bootstrap é possível utilizar dropdowns de diferentes formas em uma página web.

Para inserir um dropdown em uma página web, os seguintes passos devem ser realizados:

1. Deve-se incluir no documento HTML, um link para a biblioteca *jQuery* e também para os plugins *JavaScript*. A referência *jQuery* deve ser inserida antes da referência aos *plugins JavaScript*.
2. A classe `.dropdown` deve ser declarada na tag de abertura de uma `div`
3. Pode-se utilizar um botão ou um link para disponibilizar a lista de valores para o usuário. Para ambos os casos, deve-se utilizar a classe `.dropdown-toggle` e o atributo `data-toggle="dropdown"`.
4. É interessante utilizar a classe `.caret` no botão ou no link, para inserir uma seta, indicando que o elemento se trata de um dropdown.
5. Os valores devem ser disponibilizados através de uma lista não ordenada (estrutura HTML composta pelos elementos `ul` e `li`). Na declaração do elemento `ul` deve-se utilizar a classe `.dropdown-menu`.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.      <h2>Bootstrap - Utilizando Dropdowns</h2>
19.
20.      <h3>Dropdown com Button</h3>
21.
22.      <div class="dropdown">
23.
24.        <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button"
25.          data-toggle="dropdown"> Botão Dropdown
26.          <span class="caret"></span>
27.        </button>
28.
29.        <ul class="dropdown-menu">
30.          <li><a href="#">HTML</a></li>
31.          <li><a href="#">CSS</a></li>
32.          <li><a href="#">JavaScript</a></li>
33.        </ul>
34.
35.      </div>
36.
37.      <br><br><br>
38.
39.      <h3>Dropdown com Link</h3>
40.
```

```

41.     <div class="dropdown">
42.
43.         <a href="#" class="dropdown-toggle"
44.             data-toggle="dropdown"> Link Dropdown
45.             <span class="caret"></span>
46.         </a>
47.
48.         <ul class="dropdown-menu">
49.             <li><a href="#">HTML</a></li>
50.             <li><a href="#">CSS</a></li>
51.             <li><a href="#">JavaScript</a></li>
52.         </ul>
53.
54.     </div>
55.
56. </div>
57.
58. </body>
59. </html>

```

Resultado:

Objeto disponível na plataforma



Informação:

Bootstrap - Exemplo Dropdown com Bootstrap

Esta imagem apresenta uma página Web que contém um exemplo de acionamento de um dropdown a partir de um botão, apresentando os itens HTML, CSS e JavaScript. Na sequência, a mesma página Web é apresentada, porém considerando o acionamento do dropdown a partir de um link.

Classe .divider

A classe Bootstrap .divider é utilizada para separar itens contidos na lista do dropdown. A separação é realizada a partir de uma fina linha apresentada horizontalmente.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.      <h2>Bootstrap ? Dropdowns ? Classe .divider</h2>
19.
20.      <div class="dropdown">
21.
22.        <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button"
23.          data-toggle="dropdown"> Botão Dropdown
24.          <span class="caret"></span>
25.        </button>
26.
27.        <ul class="dropdown-menu">
28.          <li><a href="#">HTML</a></li>
29.          <li><a href="#">CSS</a></li>
30.          <li><a href="#">JavaScript</a></li>
31.          <li class="divider"></li>
32.          <li><a href="#">Quem somos</a></li>
33.        </ul>
34.
35.      </div>
36.
37.    </div>
38.
39.  </body>
40. </html>
```

Resultado:



Classe .dropdown-header

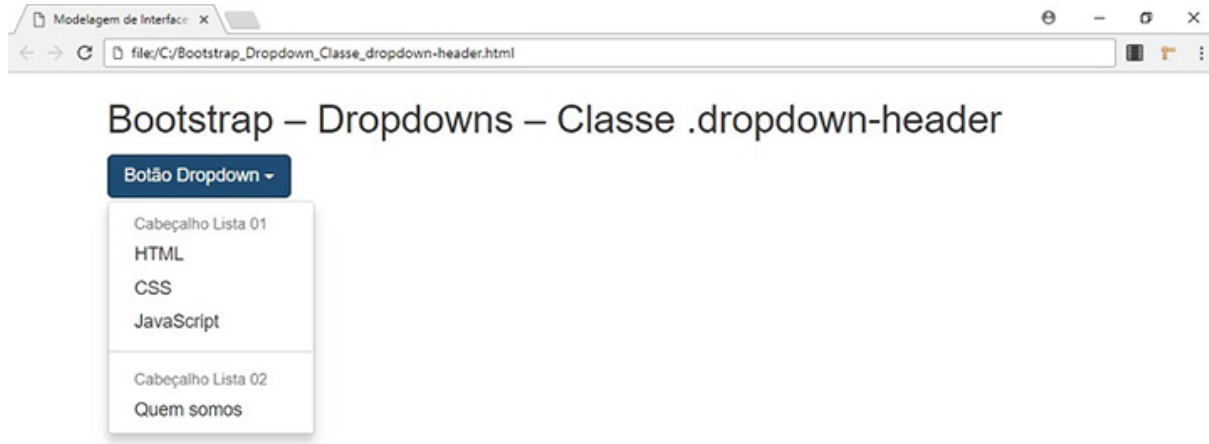
A classe Bootstrap .dropdown-header é utilizada para adicionar cabeçalhos na lista do dropdown.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.      <h2>Bootstrap ? Dropdowns ? Classe .dropdown-header</h2>
19.
20.      <div class="dropdown">
21.
22.        <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button"
23.          data-toggle="dropdown"> Botão Dropdown
24.          <span class="caret"></span>
25.        </button>
26.
27.        <ul class="dropdown-menu">
28.          <li class="dropdown-header">Cabecalho Lista 01</li>
29.          <li><a href="#">HTML</a></li>
30.          <li><a href="#">CSS</a></li>
31.          <li><a href="#">JavaScript</a></li>
32.          <li class="divider"></li>
33.          <li class="dropdown-header">Cabecalho Lista 02</li>
34.          <li><a href="#">Quem somos</a></li>
35.        </ul>
36.
37.      </div>
38.
39.    </div>
40.
```

```
41. </body>
42. </html>
```

Resultado:



Classes .active e .disabled

A classe Bootstrap .active faz com que o item da lista seja destacado. Já a classe .disabled faz com que o item da lista fique visível, porém desabilitado para seleção.

Exemplo:


```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.      <h2>Bootstrap ? Dropdowns ? Classes .active e .disabled</h2>
19.
20.      <div class="dropdown">
21.
22.        <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button"
23.          data-toggle="dropdown"> Botão Dropdown
24.          <span class="caret"></span>
25.        </button>
26.
27.        <ul class="dropdown-menu">
28.          <li class="dropdown-header">Cabeçalho Lista 01</li>
29.          <li><a href="#">HTML</a></li>
30.          <li><a href="#">CSS</a></li>
31.          <li><a href="#">JavaScript</a></li>
32.          <li class="active"><a href="#">Bootstrap</a></li>
33.          <li class="divider"></li>
34.          <li class="disabled"><a href="#">Quem somos</a></li>
35.        </ul>
36.
37.      </div>
38.
39.    </div>
40.
```

```
41. </body>
42. </html>
```

Resultado:



Classe .dropdown-menu-right

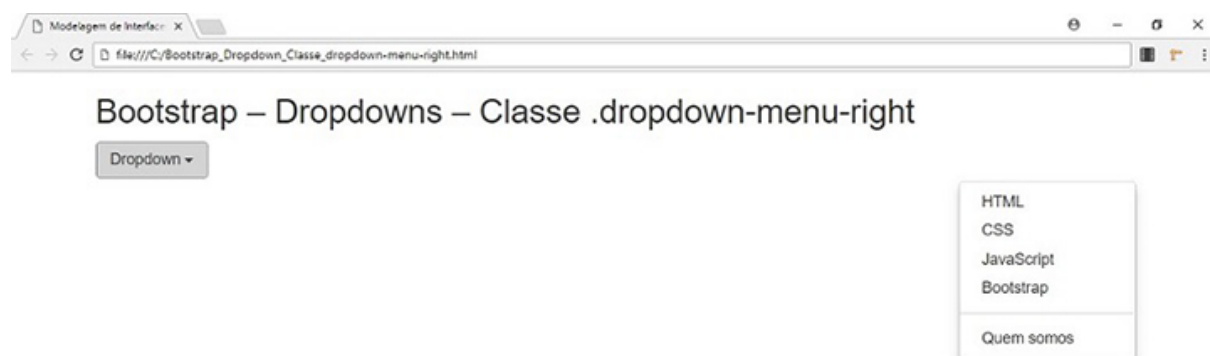
A classe `.dropdown-menu-right` alinha a lista de itens do dropdown à direita do *layout*. Esta classe deve ser declarada no elemento `ul`, juntamente com a classe `.dropdown-menu`.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.      <h2>Bootstrap ? Dropdowns ? Classe .dropdown-menu-right</h2>
19.
20.      <div class="dropdown">
21.
22.        <button class="btn btn-default dropdown-toggle" type="button"
23.          data-toggle="dropdown">Dropdown
24.          <span class="caret"></span>
25.        </button>
26.
27.        <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-right">
28.          <li><a href="#">HTML</a></li>
29.          <li><a href="#">CSS</a></li>
30.          <li><a href="#">JavaScript</a></li>
31.          <li><a href="#">Bootstrap</a></li>
32.          <li class="divider"></li>
33.          <li><a href="#">Quem somos</a></li>
34.        </ul>
35.
36.      </div>
37.
38.    </div>
39.
40.  </body>
```

```
41. </html>
```

Resultado:



Classe .dropup

A classe `.dropup` apresenta a lista de itens acima do componente. Para utilizá-la, ela deve ser declarada no lugar da classe `.dropdown`, na *tag* de abertura do elemento `div`.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.      <h2>Bootstrap ? Dropdowns ? Classe .dropdown</h2>
19.
20.      <br><br><br><br><br><br><br><br>
21.
22.      <div class="dropdown">
23.
24.        <button class="btn btn-default dropdown-toggle" type="button"
25.          data-toggle="dropdown">Dropdown
26.          <span class="caret"></span>
27.        </button>
28.
29.        <ul class="dropdown-menu">
30.          <li><a href="#">HTML</a></li>
31.          <li><a href="#">CSS</a></li>
32.          <li><a href="#">JavaScript</a></li>
33.          <li><a href="#">Bootstrap</a></li>
34.          <li class="divider"></li>
35.          <li><a href="#">Quem somos</a></li>
36.        </ul>
37.
38.      </div>
39.
40.    </div>
```

```
41.  
42.     </body>  
43. </html>
```

Resultado:



Barra de Navegação (Navbar)

A barra de navegação Navbar (Navigation Bar) consiste em uma barra de menus que fica localizada no topo da página web. Com Bootstrap, a barra de navegação pode se estender horizontalmente ou então se ajustar, de acordo com as dimensões do dispositivo.

Para inserir uma Navbar em uma página web, os seguintes passos devem ser realizados:

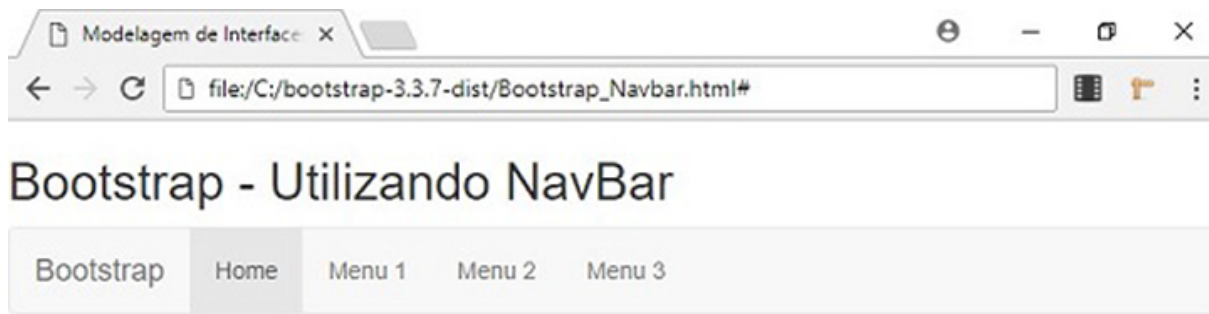
1. Deve-se incluir no documento HTML, um link para a biblioteca *jQuery* e também para os *plugins JavaScript*. A referência *jQuery* deve ser inserida antes da referência aos *plugins JavaScript*.
2. As classes `.navbar` e `.navbar-default` devem ser declaradas em uma tag `nav`.
3. Na tag `nav` também deve-se adicionar o atributo `role="navigation"`, garantindo assim, a correta interpretação dos leitores de tela, propiciando maior acessibilidade.

4. Deve ser declarada a classe `.navbar-header` em uma *tag* `div`. Dentro desta `div` deve-se adicionar um elemento `a` (âncora) com a classe `.navbar-brand`. Pode-se utilizar um botão ou um link para disponibilizar a lista de valores para o usuário. Para ambos os casos, deve-se utilizar a classe `.dropdown-toggle` e o atributo `data-toggle="dropdown"`.
5. Os valores devem ser disponibilizados através de uma lista não ordenada (estrutura HTML composta pelos elementos `ul` e `li`). Na declaração do elemento `ul` deve-se utilizar as classes `.nav` e `.navbar-brand`.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.    <h2>Bootstrap - Utilizando NavBar</h2>
17.
18.    <nav class="navbar navbar-default">
19.
20.      <div class="container-fluid">
21.
22.        <div class="navbar-header">
23.          <a class="navbar-brand" href="#">Bootstrap</a>
24.        </div>
25.
26.        <ul class="nav navbar-nav">
27.          <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
28.          <li><a href="#">Menu 1</a></li>
29.          <li><a href="#">Menu 2</a></li>
30.          <li><a href="#">Menu 3</a></li>
31.        </ul>
32.
33.      </div>
34.
35.    </nav>
36.
37.  </body>
38. </html>
```

Resultado:



Barra de Navegação com Dropdown

A barra de navegação pode conter dropdowns. Para isso, basta utilizar as classes e atributos destinados ao componente dropdown na lista não ordenada que compõe a barra de navegação.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.    <h2>Bootstrap - Utilizando NavBar com Dropdown</h2>
17.
18.    <nav class="navbar navbar-default">
19.
20.      <div class="container-fluid">
21.
22.        <div class="navbar-header">
23.          <a class="navbar-brand" href="#">Bootstrap</a>
24.        </div>
25.
26.        <ul class="nav navbar-nav">
27.          <li><a href="#">Home</a></li>
28.
29.          <li class="dropdown">
30.            <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"
31.              href="#">Menu 1
32.              <span class="caret"></span>
33.            </a>
34.            <ul class="dropdown-menu">
35.              <li><a href="#">Menu 1-1</a></li>
36.              <li><a href="#">Menu 1-2</a></li>
37.              <li><a href="#">Menu 1-3</a></li>
38.            </ul>
39.          </li>
40.
```

```
41.         <li><a href="#">Menu 2</a></li>
42.         <li><a href="#">Menu 3</a></li>
43.
44.     </ul>
45.
46. </div>
47.
48. </nav>
49.
50. </body>
51. </html>
```

Resultado:



Barra de Navegação com alinhamento à direita

É possível adicionar itens na barra de navegação, como botões, por exemplo. Esses itens podem ser alinhados à direita da barra de navegação. Para isso, utiliza-se a classe `.navbar-right`.

Para adicionar botões na barra de navegação, basta utilizar a classe `.navbar-btn`.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.    <h2>Bootstrap - Classes .navbar-right e .navbar-btn</h2>
17.
18.    <nav class="navbar navbar-default">
19.
20.      <div class="container-fluid">
21.
22.        <div class="navbar-header">
23.          <a class="navbar-brand" href="#">Bootstrap</a>
24.        </div>
25.
26.        <ul class="nav navbar-nav">
27.          <li><a href="#">Home</a></li>
28.          <li><a href="#">Menu 1</a></li>
29.          <li><a href="#">Menu 3</a></li>
30.          <li><a href="#">Menu 4</a></li>
31.          <button class="btn btn-success navbar-btn">Botão 1</button>
32.          <button class="btn btn-danger navbar-btn">Botão 2</button>
33.        </ul>
34.
35.        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
36.          <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-user">
37.            </span>Sign Up</a>
38.          </li>
39.          <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-in">
40.            </span> Login</a></li>
```

```
41.         </ul>
42.
43.     </div>
44.
45. </nav>
46.
47. </body>
48. </html>
```

Resultado:



Barra de Navegação com formulário

Para adicionar elementos de formulário na barra de navegação, as seguintes ações devem ser realizadas:

- Declarar a classe `.navbar-form` na tag de abertura do elemento `form`.
- Os elementos de `input` do formulário devem estar em uma `div` que utilize a classe `.form-group`. O uso desta classe permite um espaçamento adequado entre os elementos `input`.

É possível adicionar textos auxiliares no formulário e ícones próximos ao campo de entrada de dados, gerando um *layout* mais completo e intuitivo para o usuário. As classes `.input-group` e `.input-group-btn` devem ser utilizadas para agrupar o campo de texto com o botão estilizado.

Observe abaixo a inclusão de um formulário na barra de navegação:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.    <h2>Bootstrap - Navbar com formulários</h2>
17.
18.    <nav class="navbar navbar-default">
19.
20.      <div class="container-fluid">
21.
22.        <div class="navbar-header">
23.          <a class="navbar-brand" href="#">Bootstrap</a>
24.        </div>
25.
26.        <ul class="nav navbar-nav">
27.          <li><a href="#">Home</a></li>
28.          <li><a href="#">Menu 1</a></li>
29.          <li><a href="#">Menu 3</a></li>
30.          <li><a href="#">Menu 4</a></li>
31.          <button class="btn btn-success navbar-btn">Botão 1</button>
32.          <button class="btn btn-danger navbar-btn">Botão 2</button>
33.        </ul>
34.
35.        <form class="navbar-form navbar-right" action="/action_page.php">
36.
37.          <div class="input-group">
38.            <input type="text" class="form-control" placeholder="Pesquisar"
39.              name="search">
40.
```

```

41.         <div class="input-group-btn">
42.             <button class="btn btn-default" type="submit">
43.                 <i class="glyphicon glyphicon-search"></i>
44.             </button>
45.         </div>
46.
47.     </div>
48.
49. </form>
50.
51. </div>
52.
53. </nav>
54.
55. </body>
56. </html>

```

Resultado:



Barra de Navegação responsiva (collapse)

É possível observar nos exemplos até agora empregados, que a barra de navegação ocupa toda a tela. No entanto, para dispositivos pequenos, a experiência do usuário pode ficar comprometida. Para oferecer uma melhor navegabilidade, é necessário adicionar algumas classes que torne a barra de navegação responsiva.

Seguem alguns detalhes desta implementação:

- Deve-se adicionar um botão que utilize a classe `.navbar-toggle` e que possua o atributo `data-toggle="collapse"`. Também é necessário adicionar uma identificação no atributo `data-target`, para que ele possa ser invocado. Para que o botão tenha um visual característico, é adequado adicionar três ícones com formato de barra, a partir da classe `.icon-bar`.
- Adicionar as classes `.collapse` e `.navbar-collapse` na div em que os itens da barra de navegação estão contidos. Também deve ser adicionada nesta div, a identificação atribuída `data-target` do botão inserido.

Esta implementação faz com que a barra de navegação permaneça com a sua apresentação original para dispositivos maiores, porém os itens da barra ficam ocultos em dispositivos menores. O usuário deve clicar no botão de barras inserido para visualizá-los.

Exemplo:

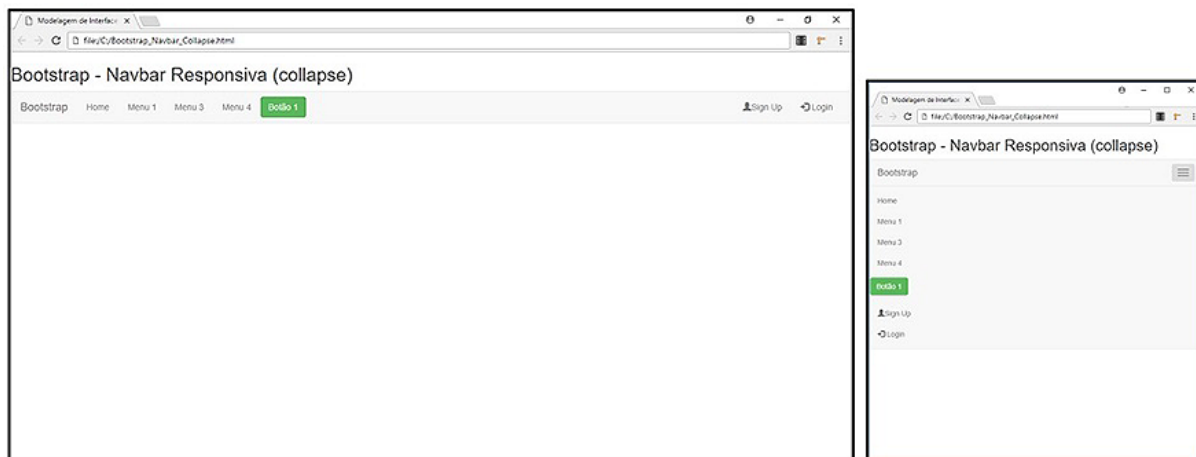
```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.    <h2>Bootstrap - Navbar Responsiva (collapse)</h2>
17.
18.    <nav class="navbar navbar-default">
19.
20.      <div class="container-fluid">
21.
22.        <div class="navbar-header">
23.
24.          <button type="button" class="navbar-toggle"
25.            data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
26.            <span class="icon-bar"></span>
27.            <span class="icon-bar"></span>
28.            <span class="icon-bar"></span>
29.          </button>
30.
31.          <a class="navbar-brand" href="#">Bootstrap</a>
32.
33.        </div>
34.
35.        <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
36.
37.          <ul class="nav navbar-nav">
38.            <li><a href="#">Home</a></li>
39.            <li><a href="#">Menu 1</a></li>
40.            <li><a href="#">Menu 3</a></li>
```

```

41.         <li><a href="#">Menu 4</a></li>
42.         <button class="btn btn-success navbar-btn">Botão 1</button>
43.     </ul>
44.
45.     <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
46.         <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-user">
47.             </span>Sign Up</a>
48.         </li>
49.         <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-in">
50.             </span> Login</a></li>
51.     </ul>
52.
53. </div>
54.
55. </nav>
56.
57. </body>
58. </html>

```

Resultado:



Barra de Navegação – Outras funcionalidades

Adicionalmente, é possível alterar a estilização da barra de navegação (substituir a classe `.navbar-default` pela classe `.navbar-inverse`), fixa-la no topo da página (`.navbar-fixed-top`) e adicionar textos (classe `.navbar-text`).

Adicione estas classes nos códigos apresentados e visualize os resultados.

Paginação (pagination)

Há situações em que é necessário adicionar um componente de paginação para que o usuário possa controlar a transição de conteúdos ou páginas. Para criar um sistema básico de paginação com Bootstrap, basta adicionar a classe `.pagination` na declaração de um elemento `ul`.

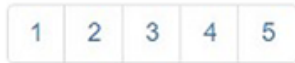
Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.
19.      <h2>Bootstrap - Paginação Básica</h2>
20.
21.
22.      <ul class="pagination">
23.        <li><a href="#">1</a></li>
24.        <li><a href="#">2</a></li>
25.        <li><a href="#">3</a></li>
26.        <li><a href="#">4</a></li>
27.        <li><a href="#">5</a></li>
28.      </ul>
29.
30.    </div>
31.
32.  </body>
33. </html>
```

Resultado:



Bootstrap - Paginação Básica



Paginação - Classes .active e .disabled

Assim como já demonstrado para o componente dropdown, também é possível definir que uma determinada página esteja ativa ou então desabilitada para seleção a partir das classes `.active` ou `.disabled`.

Exemplo:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4.   <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <title>Modelagem de Interfaces - Bootstrap</title>
9.     <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
10.    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11.    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12.
13.  </head>
14.
15.  <body>
16.
17.    <div class="container">
18.
19.      <h2>Bootstrap - Classes .active e .disabled</h2>
20.
21.
22.      <ul class="pagination">
23.        <li><a href="#">1</a></li>
24.        <li class="active"><a href="#">2</a></li>
25.        <li><a href="#">3</a></li>
26.        <li><a href="#">4</a></li>
27.        <li class="disabled"><a href="#">5</a></li>
28.      </ul>
29.
30.    </div>
31.
32.  </body>
33. </html>
```

Resultado:



Bootstrap - Classes .active e .disabled