



Manual do Bootstrap 3

Sistema E-sic Livre - Tutorial
Inicial



Sumário

1. Download e instalação do bootstrap 3
2. Como criar a página
3. Formulários e imagens
4. Para mais informações

1.Download e Instalação

1. Utilize uma pasta no seu PC para armazenar o Bootstrap;
2. Certifique-se de já ter os principais browsers para testar as páginas
3. Utilize um bom editor de código como o Sublime Text ou o Notepad++.

1.Download e Instalação

6. Baixe a biblioteca framework - Bootstrap 3 em :

<http://getbootstrap.com>

7. Baixe o Jquery :

<https://jquery.com>

Ao baixar o Jquery é necessário criar um novo arquivo chamado jquery.js para copiar na pasta JS do bootsrap.

2.Como criar a página - Exemplo de Template

```
<!DOCTYPE html><html>
```

```
<head>
```

```
<title>Template Bootstrap</title>
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><!-- Bootstrap --><link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
><link href="css/style.css" rel="stylesheet"></head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Hello, Bootstrap!</h1>
```

```
<script src="js/jquery.js"></script>
```

```
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

2.Como criar uma página - CSS

Para alterações do template é necessário criar uma página do CSS onde haverá alterações do bootstrap,caso seja necessário.

```
/*
```

```
* style.css
```

```
*/
```

```
body {
```

```
padding-top: 50px;
```

```
}
```

2. Como criar uma página

2.1 Configurações :

1. Faça uma cópia do template.html e renomeie para sobre.html
2. Abra o arquivo sobre.html em um editor de código.
3. Altere o `<title>` para `<title>Sobre</title>`.
4. Remova a tag `<h1>`.
5. Salve o arquivo e abra em um navegador. Deve estar em branco.

2. Como escrever uma página

2.2 Estrutura inicial da página :

```
<body> <div class="container">
```

```
<header> </header>
```

```
<div class="row"> <div role="main" class="col-md-8"> ---- > Representa o conteúdo
```

```
</div> <aside role="complementary" class="col-md-4"> ----> Representa o sidebar
```

```
</aside> </div> <!-- /.row -->
```

```
<footer> </footer>
```

```
</div> <!-- /.container -->
```

```
</body>
```


2. Como escrever uma página

2.3 Altere o Topo da Página

Modifique a tag header, logo depois do body, e coloque o conteúdo do topo da página – que normalmente é o nome do site:

```
<header class="page-header">
```

```
<h1>Manual do Bootstrap 3</h1>
```

```
</header>
```

2. Como escrever uma página

2.4 Conteúdo Principal (Main)

Dentro da div principal (a que tem o role="main") adicione o título da página e o conteúdo que ela deve conter:

```
<div role="main" class="col-md-8">
```

```
<h2>Sobre principal</h2>
```

```
<p> Sistema E-SIC LIVRE </p> </div>
```

2.Como escrever uma página

2.4 Altere o Sidebar (Menu)

Um sidebar (Menu) costuma ter widgets para melhorar a navegação no site. O Bootstrap não tem uma classe padrão para isso. O componente panel possibilita criar widgets.(Ícones)

```
.<aside role="complementary" class="col-md-4">
```

```
<div id="widget-about" class="panel panel-default">
```

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

```
<h4>Info</h4>
```

2. Como escrever uma página

2.5 Exemplo do SIDEBAR

```
<aside role="complementary" class="col-md-4">
```

```
<div id="widget-about" class="panel panel-default">
```

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

```
<h4>Info</h4>
```

```
<p> Sistema E-sic Livre </p></div></div>
```

```
<div id="widget-links" class="panel panel-default"> <div class="panel-body">
```

2.Como escrever uma página

```
<h4>Links</h4>
```

```
<ul class="list-unstyled">
```

```
<li><a href="#"> Sobre</a></li>
```

```
<li><a href="#"> Exemplos</a></li>
```

```
<li><a href="#"> Sistema</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</aside>
```

2. Como escrever uma página

2.5 Rodapé

O rodapé fica abaixo do sidebar. Exemplo rodapé:

```
<hr />
```

```
<footer>
```

```
<p class="text-muted"> Sistema E-sic Livre</p>
```

```
</footer>
```

3. Formulários e Imagens

3.1 Como criar um formulário

Adicionando os Campos do Formulário

Dentro da div principal (role="main")

3. Formulários e Imagens

```
<h2>Contato</h2>
```

```
<form action="#" method="post">
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="inputName">Seu Nome</label>
```

```
<input type="text" class="form-control" id="inputName">
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="inputEmail">Seu E-mail</label>
```

```
<input type="email" class="form-control" id="inputEmail"> </div>
```


3. Formulários e Imagens

3.2 Adicionando os Itens no Sidebar (menu)

```
<aside role="complementary" class="col-md-4">
```

```
<div id="widget-about" class="panel panel-default">
```

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

```
<h4>Info</h4>
```

```
<p>Sistema E-sic Livre </p> </div>
```

```
</div> <div id="widget-links" class="panel panel-default">
```

3. Formulários e Imagens

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

```
<h4>Links</h4>
```

```
<ul class="list-unstyled">
```

```
<li><a href="#">Sobre</a></li>
```

```
<li><a href="#">Exemplos</a></li>
```

```
<li><a href="#">Sistema</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

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

3. Formulários e Imagens

Também é possível remover o sidebar da página, e deixando apenas o formulário, ocupando todo o espaço (dependendo do seu projeto). Para fazer isso, basta que remover todo o <aside>, e o que tiver dentro, e deixe só a <div role="main">. Se fizer isso, altere o tamanho dela no grid, de 8 para 12.

<div role="main" class="col-md-12"> Sistema E-sic Livre</div>

3. Formulários e Imagens

3.2. Imagens: Para adicionar imagens é necessário posicionar nas divs e seguir o padrão de inserção de imagem do html5 , utilizando a classe "img-responsive"

```
<h2>Galeria</h2>
```

```
<div id="destaque" class="row">
```

```
<div class="col-md-12">
```

```

```

```
</div>
```

```
</div> <!-- /.destaque -->
```

3. Formulários e Imagens

3.3 Adicionando Miniaturas : Cada div com a classe col-md-3 é uma coluna com uma imagem em miniatura.o Bootstrap usa doze (12) colunas por padrão.

```
<div id="miniaturas" class="row">
```

```
<div class="col-md-12">
```

```
<h3>Veja Mais</h3>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-md-3">
```

```
<a class="thumbnail" href="#">
```

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

3. Formulários e Imagens

3.3 Adicionando as miniaturas

```
<div class="col-md-3">
```

```
<a class="thumbnail" href="#">
```

```

```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-md-3">
```

```
<a class="thumbnail" href="#">
```

```
 </a> </div> </div> <!-- /.miniaturas -->
```

5. Para mais informações

Para mais informações acesse :

<http://getbootstrap.com> (Versões atualizadas e documentação oficial)

<https://jquery.com> (Versões atualizadas)

<http://www.w3schools.com/bootstrap/>