



Internet
Profª Rita de Cassia Gaieski
ritadecassiagaieski@gmail.com

Introdução ao Bootstrap

O Bootstrap é um dos mais populares frameworks front-end utilizados por desenvolvedores na construção de sites e aplicações web responsivas.

Foi criado entre os anos 2010 e 2011 por dois desenvolvedores do twitter Mark Otto (@mdo) e Jacob Thornton (@fat) que eram muito apaixonados por CSS, com o intuito de disponibilizar uma maior solução de otimização durante a produção de layouts responsivos. Na própria tradução de seu nome podemos perceber que se trata de uma inicialização, um ponto de partida nas interfaces de sistemas e web sites. O artigo da divulgação foi disponibilizado no blog do twitter.

Utilização do Bootstrap

Ao criar um site com o Bootstrap, podemos escolher quais elementos queremos utilizar e estes elementos personalizáveis contidos no Bootstrap são uma combinação de HTML, CSS e JavaScript. Ele é apenas uma base, porém podemos colocar quaisquer formatações como: o próprio css, js, jquery e entre outras.

- *É importante salientar que o Bootstrap não substitui o js, css e html.*

Configuração do documento HTML

- Baixar o Bootstrap e o jQuery para colocar no documento.

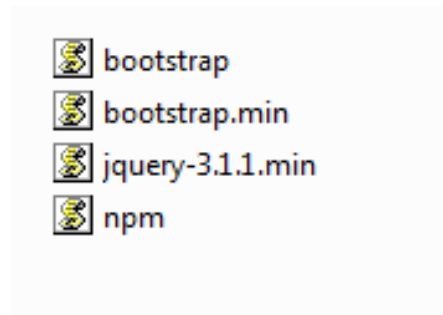
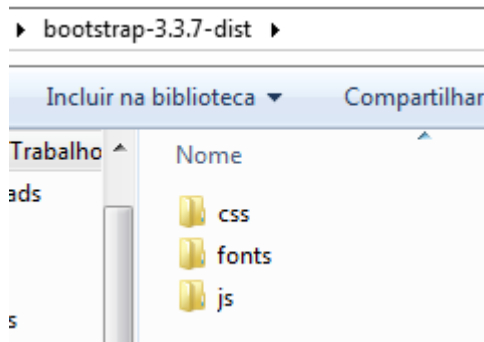
Sites com tutorial:

Bootstrap – <http://getbootstrap.com.br/>

jQuery – <https://jquery.com/>



Internet
Profª Rita de Cassia Gaieski
ritadecassiagaieski@gmail.com



- Criando o index.html na pasta após extrair os arquivos

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Iniciando o Bootstrap</title>
    <meta charset="utf-8">

    <!--adicionando a tag viewport -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <!--adicionando o CSS bootstrap -->
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" media="screen">
  </head>
  <body>

  <h1>Criando Exemplos com Bootstrap</h1>

  <!--adicionando a biblioteca do js e jquery sempre ao final da página-->
  <script src="js/jquery-3.1.1.min.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

Criando exemplos com os componentes

Link dos recursos do Bootstrap: <http://getbootstrap.com.br/components/>

➤ Exemplo de botões:

Criando os botões na index de acordo com as formatações do Bootstrap

```
<button type="button" class="btn btn-default">Padrão</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Primário</button>
<button type="button" class="btn btn-success">Sucesso</button>
<button type="button" class="btn btn-info">Informação</button>
```



Resultado no navegador:

Criando Exemplos com Bootstrap



➤ **Exemplo de botões na vertical e menu:**

```
<!-- botões na vertical -->
<div class="btn-group btn-group-vertical">
  <button type="button" class="btn btn-default">Padrão</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Primário</button>
  <button type="button" class="btn btn-success">Sucesso</button>
  <button type="button" class="btn btn-info">Informação</button>
</div>

<hr>
<!-- botões e menu -->
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">Opções
  <span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Nome</a></li>
    <li><a href="#">Perfil</a></li>
    <li><a href="#">Contatos</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Excluir</a></li>
  </ul>
</div>

<hr>
```

Resultado no navegador:

