

Introdução às tecnologias Web - ITW

Pratica 4 – Utilização do Twitter Bootstrap no desenvolvimento web

Exercício

Utilizando o bootstrap crie um conjunto de páginas web destinadas à presença institucional de uma empresa constituída por 3 páginas principais:

- * Página de entrada (index.html)
 - *Jumbotron promocional*
 - *texto de identificação da empresa*
- * Página de produtos (produtos.html)
 - *Lista de produtos da empresa e uma pequena descrição de cada um deles (3 colunas – ecrã grande / 2 colunas – ecrã médio / 1 coluna – ecrã pequeno);*
- * Página de contactos (contactos.html)
 - *vários endereços das delegações da empresa*

-oOo-

Procure as facilidades do Bootstrap de modo a melhorar a interface e tirar as potencialidades todas;
Não se esqueça que a interface deve ser adaptável aos diversos tipos de dispositivos – monitor, tablet e móvel.

<https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/>

16/10/2019

©2014-19, JOAQUIM SOUSA PINTO



Exercise

(English version of previous slide)

Using the bootstrap create a set of web pages for a company institutional presence consisting of 3 main pages:

- * Home page (index.html)
 - *promotional Jumbotron*
 - *company identification text*
- * Products page (products.html)
 - *List of company products and a short description of each of them (3 columns – large size / 2 columns – medium size / 1 column – small size);*
- * Contacts page (contacts.html)
 - *several addresses of the company's delegations*

.oOo.

Search for Bootstrap's facilities to improve the interface and take advantage of all of them;
Do not forget that the interface must be adaptable to the different types of devices - monitor, tablet and mobile.

<https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/>

Ajudas / Add-ons

Ficheiro base / Base file

Bootstrap + Font Awesome + VisualStudio

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <title></title>
  <link href="../Content/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
  <link href="../Content/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>

  <!-- Fim da página, scripts de suporte ao Bootstrap -->
  <script src="../Scripts/jquery-3.0.0.min.js"></script>
  <script src="../Scripts/popper.min.js"></script>
  <script src="../Scripts/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```

Ficheiro base / Base file

Bootstrap + Font Awesome - VisualStudio

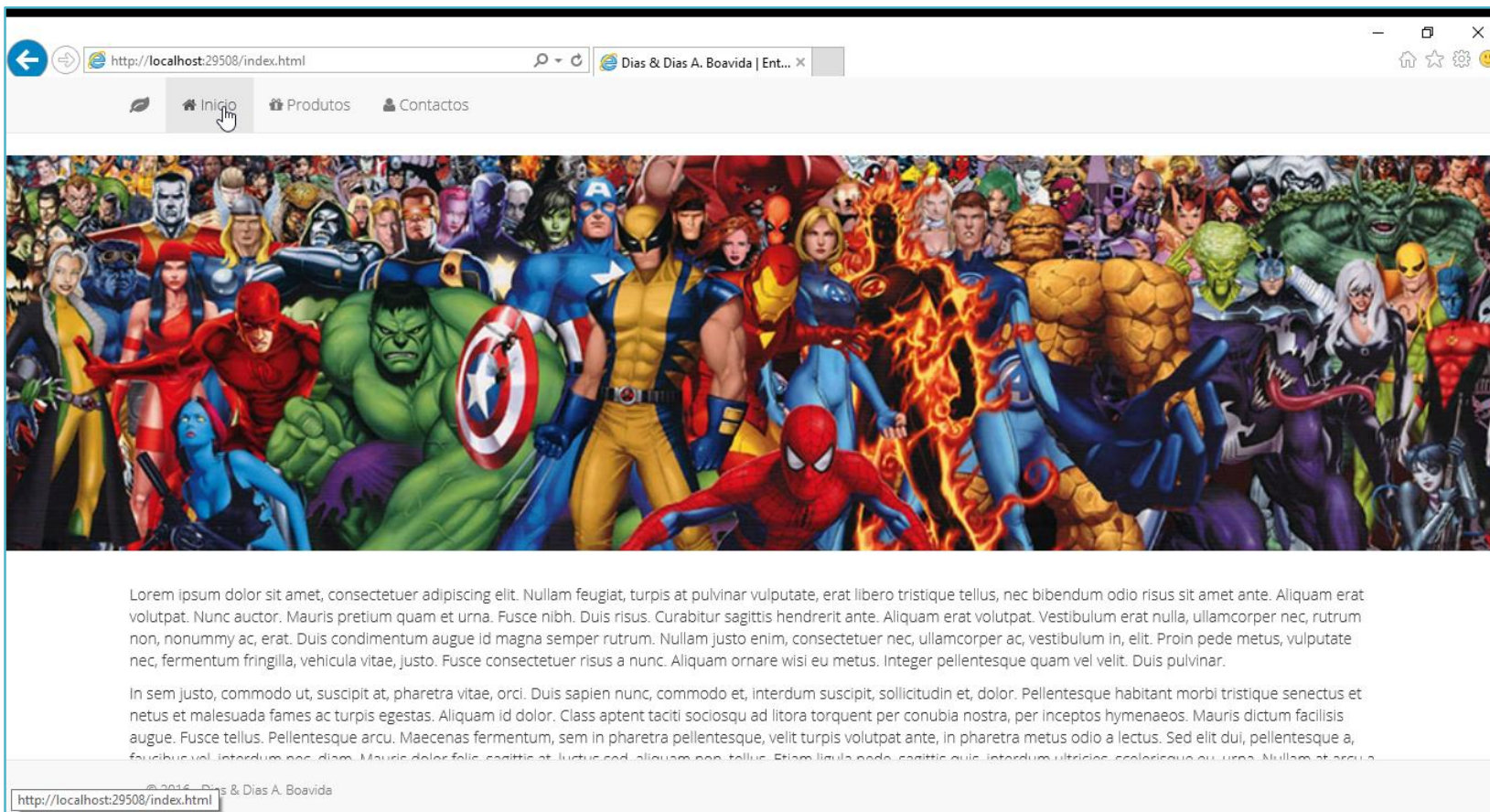
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <title></title>
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
</head>
<body>

  <!-- Fim da página, scripts de suporte ao Bootstrap -->
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
  <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```

Resultado final / Final result

index.html

desktop / tablet / mobile



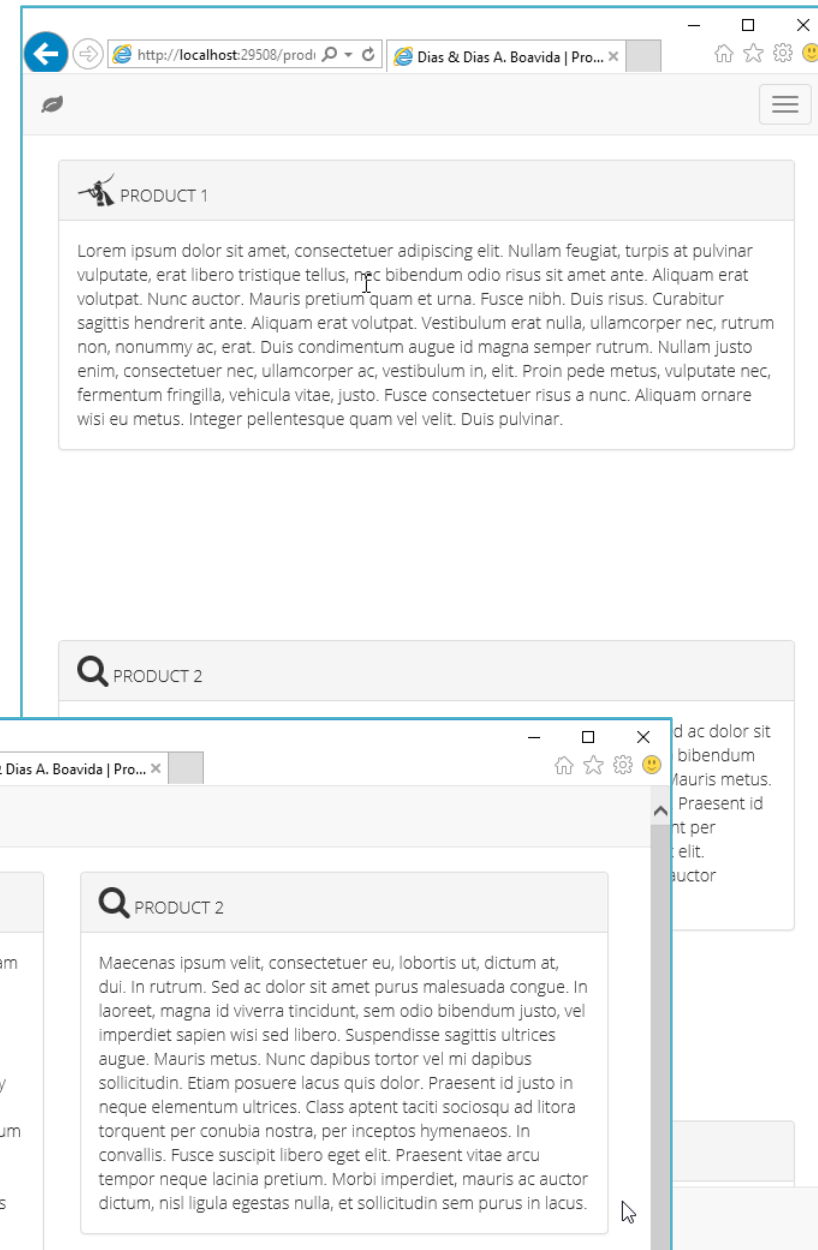
<http://www.blindtextgenerator.com/lorem-ipsum>

16/10/2019

©2014-19, JOAQUIM SOUSA PINTO

produtos.html

desktop / tablet / mobile



contactos.html

desktop / tablet / mobile

http://www.fakeaddressgenerator.com/World/Portugal_address_generator

