### 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

-000-

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.

# Exercise (English version of previous slide)

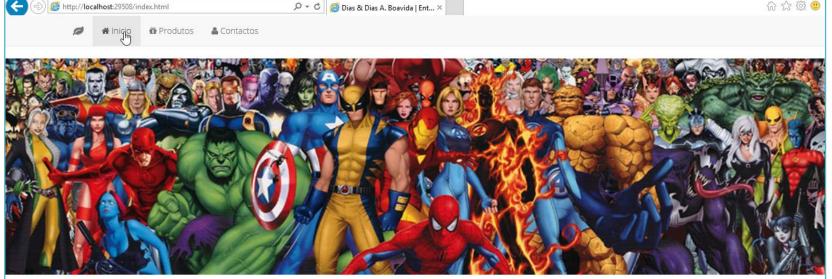
Using the bootstrap create a set of web pages for a company institutional presence consisting of 3 main pages:

- \* 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

.000.

Search for Bootstrap's facilities in order 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.

## index.html desktop/tablet/mobile



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Aliquam erat volutpat. Nunc auctor. Mauris pretium quam et urna. Fusce nibh. Duis risus. Curabitur sagittis hendrerit ante. Aliquam erat volutpat. Vestibulum erat nulla, ullamcorper nec, rutrum non, nonummy ac, erat. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Proin pede metus, vulputate nec, fermentum fringilla, vehicula vitae, justo. Fusce consectetuer risus a nunc. Aliquam ornare wisi eu metus. Integer pellentesque quam vel velit. Duis pulvinar.

In sem justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, orci. Duis sapien nunc, commodo et, interdum suscipit, sollicitudin et, dolor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aliquam id dolor. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Mauris dictum facilisis augue. Fusce tellus. Pellentesque avec. Maecenas fermentum, sem letterature pellentesque, velit turpis volutpat ante, in pharetra metus odio a lectus. Sed elit dui, pellentesque avec.

http://localhost:29508/index.html



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Aliquam erat volutpat. Nunc auctor. Mauris pretium quam et urna. Fusce nibh. Duis risus. Curabitur sagittis hendrerit ante. Aliquam erat volutpat. Vestibulum erat nulla, ullamcorper nec, rutrum non, nonummy ac, erat. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Proin pede metus, vulputate nec, fermentum fringilla, vehicula vitae, justo. Fusce consectetuer risus a nunc. Aliquam ornare wisi eu metus. Integer pellentesque quam vel velit. Duis pulvinar.

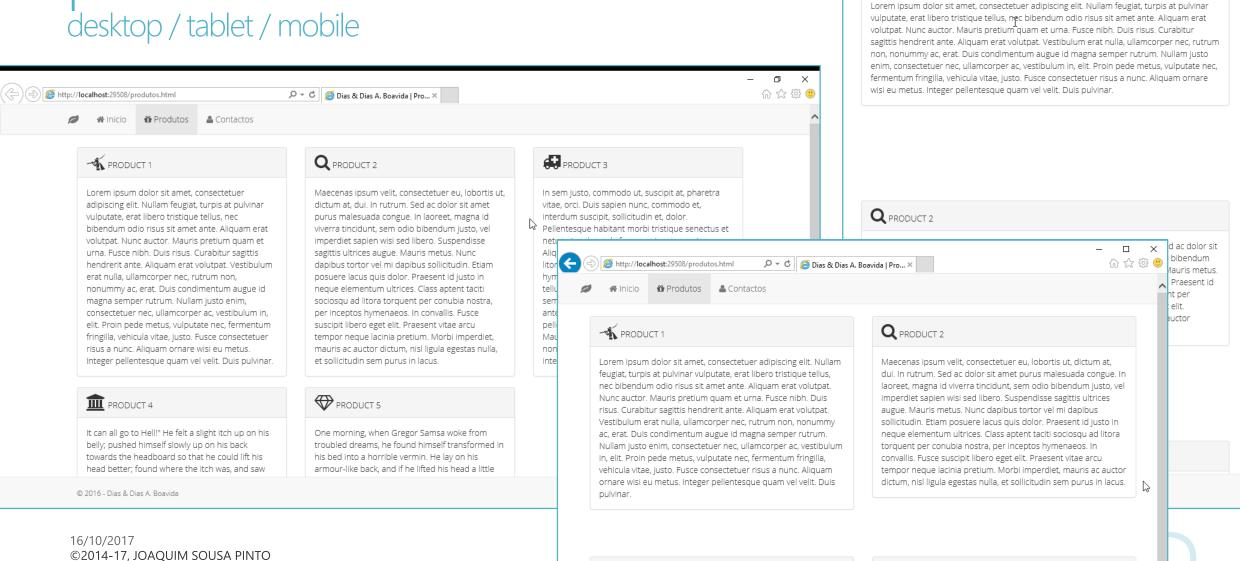
In sem justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, orci. Duis sapien nunc, commodo et, interdum suscipit, sollicitudin et, dolor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aliquam id dolor. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Mauris dictum facilisis augue. Fusce tellus. Pellentesque arcu. Maecenas fermentum, sem in pharetra pellentesque, vellit turpis volutpat ante, in pharetra metus odio a lectus. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Mauris dolor felis, sagittis at, luctus sed, aliquam non, tellus. Etiam ligula pede, sagittis quis, interdum ultricies, scelerisque eu, urna. Nullam at arcu a est sollicitudin euismod. Praesent dapibus. Duis bibendum, lectus ut viverra rhoncus, dolor nunc faucibus libero, eget facilisis enim ipsum id lacus. Nam sed tellus id magna elementum tincidunt.

Etiam posuere quam ac quam. Maecenas aliquet accumsan leo. Nullam dapibus fermentum ipsum.
Etiam quis quam. Integer lacinia. Nulla est. Nulla turpis magna, cursus sit amet, suscipit a, interdum id,
felis. Integer vulputate sem a nibh rutrum consequat. Maecenas lorem. Pellentesque pretium lectus id
turpis. Etiam sapien elit, consequat eget, tristique non, venenatis quis, ante. Fusce wisi. Phasellus
faucibus molestie nisl. Fusce eget urna. Curabitur vitae diam non enim vestibulum interdum. Nulla

© 2016 - Dias & Dias A. Boavida

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

# produtos.html desktop / tablet / mobile



☆☆戀 ®

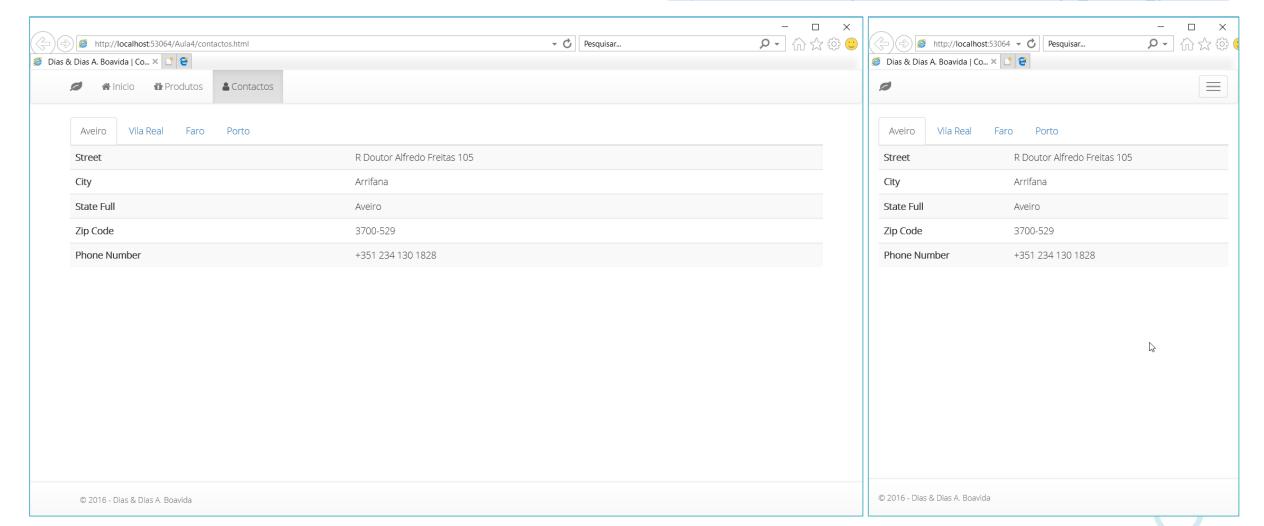
PRODUCT 1

n propulet 4

### contactos.html

### desktop / tablet / mobile

#### http://www.fakeaddressgenerator.com/World/Portugal address generator



## Recursos adicionais / Aditional resources Font Awesome

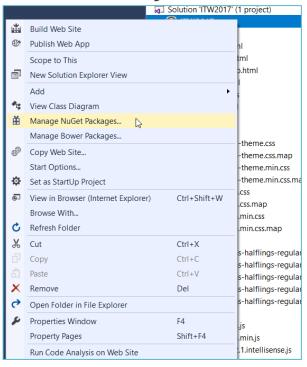
### Endereço público / public address:

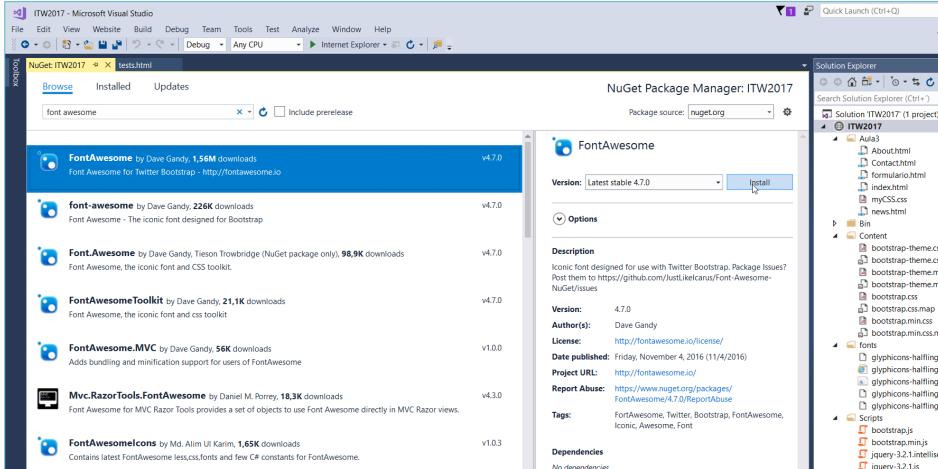
https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css

### Utilização / Usage:

# Recursos adicionais / Aditional resources Font Awesome

Instalação no Visual Studio / Visual Studio Install: (1/2)





## Recursos adicionais / Aditional resources Font Awesome

Instalação no Visual Studio / Visual Studio Install: (2/2)

