

LAB Bootstrap – Programação frontend com o framework Bootstrap

O objectivo deste laboratório é uma introdução à linguagem html e ao CSS (“Cascading Style Sheets”) utilizando o framework Bootstrap

Vai-se construir uma página web simples que tem a funcionalidade de uma agenda.

1. FUNCIONALIDADE "AGENDA"

A funcionalidade "Agenda" é um "single page web site" que permite adicionar nomes e emails a uma tabela.

Mostra-se em seguida um *screenshot* da página Web:

Agenda

Name

Email

Add Name

Name	Email		
Nicholas Runolfsdottir V	Sherwood@rosamond.me	Edit	Delete
Glenna Reichert	Chaim_McDermott@dana.io	Edit	Delete
Clementina DuBuque	Rey.Padberg@karina.biz	Edit	Delete
Pedro Serra	pedro.serra@gmail.com	Edit	Delete
Mariana Serrano	mserrano@hotmail.com	Edit	Delete

A funcionalidade pode ser vista a correr no URL

<http://daw.deei.fct.uaig.pt/~a666666/vue-app/dist/>

2. TEMPLATE

Pode construir o ficheiro html `labBootstrap.htm` com o editor de texto da sua preferência, notepad, notepad++, sublime text, WebStorm, etc...

Utilize o seguinte template:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.
min.css">
</head>
<body>

<!-- Ponha aqui o seu html -->

<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.j
s"></script>
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/pop
per.min.js"></script>
<script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.mi
n.js"></script>
</body>
</html>
```

Teste a sua página web

Abra o ficheiro com o seu browser preferido, ou a partir do browser vá ao seguinte URL

```
file:///Users/eu/IPM/labBootstrap.htm
```

NOTA: o endereço deve corresponder ao local onde tem o ficheiro html.

Deverá ver a página html que acabou de construir...

3. REFERÊNCIAS

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>
- <https://www.w3schools.com/bootstrap4/default.asp>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.6/getting-started/introduction/>