

# P01

## 1. AMBIENTE DE TRABALHO

Qual o IDE que vão utilizar para trabalhar?

- Sugestão: MS Visual Studio Code
- Outras opções: Brackets, WebStorm by JetBrains,...

## 2. WEBSITE RESPONSIVO COM BOOTSTRAP

Neste desafio pretende-se criar um website pessoal, desenvolvido com recurso a Bootstrap 5. Nesta fase, não é pretendido que sejam aplicadas alterações ao nível do CSS utilizado por defeito no Bootstrap.

O website deve ser constituído por 3 páginas, coerentes entre si do ponto de vista gráfico e de experiência de utilização. Armazene todos os recursos pertencentes a este website numa única pasta (Sugestão: "p01").

No seguinte URL, só acessível dentro da rede interna da UA, está disponível um exemplo do que é pretendido obter com este exercício. Este exemplo foi desenvolvido com Bootstrap 4.5:

[https://labmm.clients.ua.pt/deca\\_22TDW/deca\\_22TDW\\_p/M1B\\_JavaScript/P01/solution/index.html](https://labmm.clients.ua.pt/deca_22TDW/deca_22TDW_p/M1B_JavaScript/P01/solution/index.html)

De seguida são identificadas as páginas a incluir no website e os respetivos requisitos.

### A. index.html

- Menu de navegação com identificação do nome do autor e ligação para as 3 páginas a desenvolver. O menu de navegação deve permitir identificar a página atual; ✓
- Banner principal com fotografia, nome e uma citação de um autor devidamente identificado; ✓
- Biografia do autor; ✓
- Percurso académico, em formato de tabela; ✓
- Rodapé com identificação do autor e email de contacto. ✓

### B. links.html

- Principais presenças na web, sugerindo-se a sua apresentação utilizando o componente "Card". ✓

### C. fotos.html

- i. Área de destaque de algumas fotografias, recorrendo ao componente de "Carousel"; ✓
- ii. Galeria de fotografias em formato de grelha responsiva; ✓
- iii. Janela modal com detalhe e informação adicional para cada fotografia; ✓

### **3. DESAFIOS EXTRA**

- A. No código que foi desenvolvido é muito possível que existam vários elementos repetidos entre as várias páginas. Procure obter uma implementação onde essa repetição seja fortemente reduzida. ✓
- B. Implemente alterações ao nível do CSS que é utilizado no website. ✓