

ESMAD | TSIW | Tecnologias Web

Ficha CSS 04

Objetivo:

Criar uma página web dedicada a uma cidade, utilizando as propriedades de CSS Grid e Flexbox para organizar o conteúdo de forma coerente e media queries para garantir responsividade em diferentes ecrãs.

Funcionalidades:

Navbar

- 1. Deve estar dividida de duas formas:
 - a) Um bloco com o texto "Visit [cidade escolhida]", que deve estar localizado à esquerda no ecrã;
 - b) Uma lista contendo 4 links "Home", "Attractions", "Food" e "Culture". Estes devem estar localizados à direita no ecrã.
 - c) Utiliza o display flex.
- 2. Define uma cor de fundo;
- 3. Adiciona um efeito hover para mudar a cor dos links;
- 4. Usa **media queries** para:
 - a) Telemóvel: substituir os links da navbar por um ícone de menu hambúrguer;
 - b) Tablet e computador: esconder o ícone de menu hambúrguer.

Bloco introdutório

- 1. Define um título de nível 1 e um texto com o nome e leve descrição da cidade escolhida;
- 2. Atribui uma altura e padding à tua escolha ao bloco;
- 3. Garante que o título e o texto estejam horizontalmente e verticalmente centralizados;
- 4. Dá uma imagem de fundo ao bloco através da propriedade background-image.

Secção "Attractions"

- 1. Adiciona um título nível 2 à secção;
- 2. Cria 3 cards de diferentes atrações da cidade. O conteúdo de cada card deve incluir uma imagem, título e texto;
- 3. Ao passar o rato por cima, o card deve aumentar ligeiramente de tamanho;
- 4. Usa **media queries** para:
 - a) Telemóvel: o conteúdo ser disposto verticalmente;
 - b) Tablet: ter 2 cards por linha;

- c) Computador: 3 cards por linha.
- 5. Utiliza display: grid.

Secção "Food"

- 1. Adiciona um título nível 2 à secção;
- 2. Cria 3 cards de diferentes comidas típicas. O conteúdo de cada card deve incluir uma imagem, título e texto;
 - a) As imagens devem ocupar todas a largura total do card e terem a mesma altura definida;
 - b) Caso a imagem fique esticada/desproporcional, considera utilizar "object-fit: cover;".
- 3. Ao passar o rato por cima, a cor de fundo do card deve mudar de cor;
- 4. Usa media queries para:
 - a) Telemóvel: o conteúdo ser disposto verticalmente;
 - b) Tablet: ter 2 cards por linha;
 - c) Computador: 3 cards por linha.
- 5. Utiliza display: flex.

Lembrete: Não te esqueças de ajustar o tamanho da fonte para cada tipo de dispositivo, de forma a garantir uma boa legibilidade!

Nota:

Com a extensão **Live Server** instalada no Visual Studio Code, basta abrir o ficheiro HTML no editor, clicar com o botão direito do rato e selecionar "Open with Live Server".

A página será aberta automaticamente no navegador e sempre que o ficheiro for guardado, as alterações ficarão visíveis de imediato.

Entrega da ficha:

A resolução da atividade deve ser guardada dentro de uma pasta própria.

Caso sejam utilizadas imagens guardadas no computador, essas imagens devem ser incluídas também nessa pasta.

No final, a pasta deve ser comprimida em formato .zip e enviada no <u>Moodle</u> como submissão da ficha.



Exemplo de resultado esperado:



Top Attractions



Clérigos Tower

Climb to the top for the best panoramic views of Porto.



Dom Luís I Bridge

An iconic double-deck iron bridge connecting Porto and Vila Nova de Gaia.



Lello Bookstore

One of the most beautiful bookstores in the world, a must-see spot.

Traditional Food



Francesinha

A delicious, indulgent sandwich with meats, cheese, and a spicy sauce.



Seafood rice

World-famous fortified wine, produced exclusively in the Douro Valley.



Port Wine

World-famous fortified wine, produced exclusively in the Douro Valley.