

### ESMAD | TSIW | Tecnologias Web

#### Ficha CSS+acessibilidade

#### **Objetivo:**

Aplique folhas de estilo em cascata (CSS) ao ficheiro HTML desenvolvido na Ficha 1, de forma a aprimorar a sua apresentação visual e assegurar a conformidade com as normas fundamentais de acessibilidade.

#### Tarefas a realizar:

- 1) Cor de fundo da página
  - a) Defina uma cor de fundo utilizando a propriedade "background-color".
  - b) Verifique se o contraste entre o fundo e o texto atinge o nível AAA, recorrendo ao website <a href="https://coolors.co/contrast-checker">https://coolors.co/contrast-checker</a>.
- 2) Tamanho da fonte do título principal (nível 1)
  - a) Configure o elemento <h1> para apresentar um tamanho de letra "40px", através da propriedade "font-size".
- 3) Texto do parágrafo descritivo do restaurante
  - a) Atribua ao parágrafo descritivo um tamanho de fonte de "25px".
- 4) Conteúdo da lista não ordenada
  - a) Em cada item da lista:
    - i. Defina o tamanho da fonte para "20px";
    - ii. Aplique sublinhado ao texto utilizando a propriedade "text-decoration".
- 5) Aspeto visual da tabela
  - a) Cabeçalho
    - i. Estabeleça um tamanho de texto de "30px";
    - ii. Atribua uma cor de fundo escura;
    - iii. Ajuste a cor da fonte de forma a garantir contraste AAA com o fundo.
  - b) Corpo da tabela
    - i. Configure o tamanho da fonte para "20px"
    - ii. Utilize uma cor de fundo clara que proporcione contraste adequado com a cor de texto padrão;
    - iii. Centralize o texto com a propriedade "text-align".
- 6) Tipos de seletores em CSS. Inclua no código, pelo menos, um exemplo de:
  - a) Seleção por nome de elemento HTML (tag);
  - b) Seleção através de atributo ID;

- c) Seleção com base em atributo class;
- d) Seleção por combinador descendente (relação pai-filho).
- 7) Boas práticas de acessibilidade
  - a) Verifique se utilizou corretamente os elementos semânticos HTML, assegurando que cada elemento cumpre a sua função estrutural;
  - b) Verifique que todos os conteúdos não textuais, como imagens, possuem descrições alternativas adequadas através do atributo "alt".

#### 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 submetida com todos os ficheiros dentro de uma pasta própria.

A pasta deve ser comprimida em formato .zip e enviada no Moodle como submissão da ficha.



## Exemplo de resultado esperado:

# Santiago

O santiago é um restaurante muito bom de francesinha.

• <u>francesinha</u>



• cachorro especial



· prego no prato



| Prato             | Ingredientes     | Preço |
|-------------------|------------------|-------|
| francesinha       | Ingredientes tal | 9,75€ |
| cachorro especial | Ingredientes tal | 9,75€ |
| prego no prato    | Ingredientes tal | 9,75€ |