

INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA



Departamento	Informática	Disciplina		Aplicações para a Internet I			
Curso	EI	Ano	2°	Semestre	10	Ano Letivo	2025/2026

Ficha de Trabalho n.º 6

Objetivo: introdução ao CSS.

Utilizando os conhecimentos adquiridos nas aulas teóricas e estudo posterior, realize os exercícios que se seguem. Tente obter respostas às suas dúvidas consultando documentação fidedigna na Web (estará a adquirir competências importantes na procura de documentação específica para o desenvolvimento de websites e aplicações Web).

Exercício 1 - Crie uma página HTML (utilizando uma folha de estilos interna) que cumpra os seguintes requisitos:

- a. Cor de fundo (background) da página com a cor #E7EBF0;
- b. Título (heading) de grau 1 com o nome da expressão CSS por extenso;
 - 1. Todos os títulos de grau 1 da página com:
 - i. Cor do texto laranja;
 - ii. Cor de fundo azul claro;
- c. Um pequeno parágrafo com uma breve explicação sobre o que é o CSS;
 - a. Tipo de letra do tipo "Verdana", "Arial";
 - b. Tamanho de letra de 16 pixels;
 - c. Cor de fundo azul claro (apenas este parágrafo);
- d. No parágrafo criado no passo anterior, deverá ainda colocar em "destaque" um **conjunto de palavras** (à sua escolha, e que estejam preferencialmente a meio do parágrafo) com as características a **negrito** e a **cor de fundo** <u>amarelo</u>;
- e. Um segundo **parágrafo** com uma breve **explicação** sobre a função e valores permitidos pelo **atributo** <u>background-image</u>;
 - 1. **Tipo de letra** do tipo "Serif", "Arial";
 - 2. Tamanho de letra de 12 pixels;
 - 3. Todo o texto a sublinhado e itálico;
 - 4. Imagem de fundo com um gradiente linear entre a cor cinza e branco;

Exercício 2 - Recorrendo à página HTML criada no exercício anterior, implemente no final da página as seguintes alterações (utilizando uma folha de estilos externa com o nome 'estilos.css'):

- a. Crie uma lista não ordenada com os valores: "Inicio", "Clientes", "Produtos", "Avisos", "Contactos";
- b. A lista não deverá apresentar qualquer marcador (bullet);
- c. A lista deverá ter uma cor de fundo com o valor #F4F5F4;
 - 1. Espaçamento de 20px;
 - 2. Contorno de 1px e cor #F69F5B;



INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA



Disciplina

Aplicações para a Internet I

Ano

Semestre

 $l^o \mid_{\mathbf{T}}^{A}$

Ano Letivo

2025/206

- d. Os elementos da lista deverão ter uma largura de 200px;
 - 1. **Tipo de letra** do tipo "Arial";
 - 2. Espaçamento à esquerda e direita de 10px;
- e. Para cada elemento deverá apresentar uma **cor de fundo** de acordo com os seguintes valores: #A4A9AA, #F18A54, #C82F1D, #252D31 e #FF5254;

Exercício 3 - Crie uma nova página HTML (utilizando uma folha de estilos externa com o nome 'styles.css') que cumpra os seguintes requisitos:

- a. Cor de fundo da página com a cor #F4F4F7;
- b. **Imagem de fundo** (à sua escolha) do perfil de um programador web famoso (e.g, *Ethan Marcotte*, *Chris Coyier*, *Sarah Parmenter*, etc.);
 - 1. A imagem de fundo deverá ocupar apenas um terço da página (horizontalmente);
 - 2. Deverá estar fixa e alinhada por defeito ao canto inferior esquerdo da página;
 - 3. E não se deve repetir (horizontalmente ou verticalmente);
- c. **Título** (heading) de **grau 1** com o nome do programador escolhido;
 - i. Cor do texto branca;
- d. Um texto biográfico sobre a vida e obra do programador escolhido;
 - 1. **Tipo de letra** do tipo "Verdana", "Arial";
 - 2. **Tamanho de letra** de 1.5em;



Legenda: esboço exemplificativo do resultado final pretendido.