

Departamento *Informática*Disciplina *Aplicações para a Internet I*Curso *EI*Ano *2º*Semestre *1º*Ano
Letivo *2022/2023***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** amarelo;
- e. Um segundo **parágrafo** com uma breve **explicação** sobre a função e valores permitidos pelo **atributo** background-image;
 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: “**Início**”, “**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**;

Disciplina Aplicações para a Internet I

Ano 2º

Semestre 1º

Ano Letivo

2022/2023

- 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.