

Módulo: HTML5 e CSS**Exercício 9****Temáticas**

Float

Posicionamento: *static*, *fixed*, *relative* e *absolute*

Z-index

Preparação

Irá criar um blog fictício sobre tecnologia. No final desta aula, deverá ter 2 páginas desenvolvidas: a página inicial (**index.html**) e uma página de artigos (**article1.html**).

- Observe o documento PDF ‘**screenshots_p10**’ onde se encontra o resultado esperado para este exercício;
- Comece por criar uma pasta para o exercício da aula, por exemplo: ‘**lab2_ex09**’. Copie para a sua pasta de trabalho, as imagens fornecidas para o exercício;
- No PhpStorm, configure um novo projeto (**File > Create New Project from Existing Files**) ou faça **Open**, definindo a pasta anterior como diretório base de trabalho.

Tenha em consideração as seguintes cores:

#FFF	#EEE	#CCC	#7F7FB1	#008B8B	#444	#524942

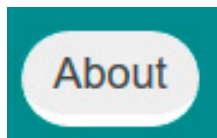
A Página ‘index.html’

1. Na raiz da sua pasta de trabalho, crie um ficheiro HTML com o nome ‘**index.html**’. Tenha em atenção o seguinte:
 1. A codificação de caracteres deve fazer-se em **UTF-8**;
 2. O título da página deve ser: ‘**M.Fig Personal Blog**’;
2. Desenvolva a página, utilizando os conteúdos fornecidos (textos e imagens), observando e replicando o que vê nos *screenshots* tanto quanto possível (este enunciado só lhe fornece a informação que não é passível de ser deduzida a partir dos *screenshots*).
3. Considere o seguinte:
 1. O tipo de letra utilizado é **sans-serif** e a cor base do texto é **#444**;

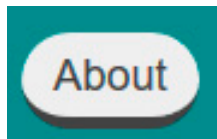
2. O nome do autor tem o tipo de letra **Consolas** e **3.5rem** de tamanho.
3. A zona lateral correspondente aos dados do autor (**aside**), possui uma largura de **16rem**. O conteúdo dessa zona (**section**) tem posicionamento absoluto, posicionado a **6rem** do fundo da página e **1rem** à esquerda e direita. A imagem tem uma borda sólida de **4px** e com um arredondamento de 100%.
4. No **header**, as hiperligações de **navegação** têm os seguintes estados:



NORMAL E VISITADO:



AO PASSAR O CURSOR:



5. A caixa de input da pesquisa, quando está ativa, fica com a seguinte formatação:



6. O *container* dos artigos, de fundo branco, deverá estar dentro de um elemento **<main>**, possuir uma largura de **80%** e estar **centrado** na horizontal.
7. As hiperligações do menu, com exceção de *Home*, devem ser preenchidas, para já, com o símbolo **"#"**. A hiperligação de *Home* deverá ter como link a página **index.html**.
8. Quanto às hiperligações dos artigos, apenas o primeiro artigo deverá ter hiperligação para uma página HTML. Este *link* deverá redirecionar para a página **"article1.html"**, que irá criar em seguida. Os restantes artigos deverão apontar para **"#article2"**, **"#article3"**, etc..;

9. As hiperligações para os artigos têm os seguintes estados:

NORMAL:

3D Printed Wireless

Mon 18 December 2017

This battery powered wireless
handful of electronic parts and
base and charges through indi

[Continue reading »](#)

VISITADO:

3D Printed Wireless

Mon 18 December 2017

This battery powered wireless
handful of electronic parts and
base and charges through indi

[Continue reading »](#)

AO PASSAR O CURSOR:

3D Printed Wireless

B Página 'article1.html'

1. Crie um ficheiro HTML com o nome '**article1.html**'. Copie para esta nova página, o HTML criado para a página anterior.
2. Considere o seguinte:
 1. A *font* do primeiro parágrafo (alinhado à direita) possui um tamanho de **0.8rem** e "**Lucida Console**" como tipo de letra;
 2. O quadrado situado no canto superior direito da secção do artigo possui **50px** de largura e posição **absoluta**;
 2. O vídeo da página tem **500px** de largura e **281px** de altura e pode ser acedido através do link: <https://www.youtube.com/watch?v=U7Dj7R8bu4k>

C Finalizar

- Compare os resultados das suas páginas com o resultado apresentado no documento '**screenshots_p10.pdf**';
- Mostre o seu trabalho ao docente;