

Módulo: HTML5 e CSS**Exercício 1 - Futebol em Portugal****Temáticas**

Estrutura e conteúdos de uma página web com HTML(5)

Introdução à linguagem HTML (*tags* e caracteres especiais)Estruturação de conteúdos com *tags* HTML(5) semânticas

Preparação

Irá criar um site sobre futebol, constituída por 2 páginas sobre o campeonato masculino em Portugal. Na aula de hoje, deverá inserir os principais conteúdos das páginas, estruturando-os com **HTML**. Na próxima aula, continuando a trabalhar no mesmo exercício, deverá formatar os conteúdos com recurso a **CSS**.

- Observe o documento PDF ‘**screenshots_p2**’ onde se encontra o resultado esperado para este exercício.
- Comece por criar uma pasta para o exercício da aula, por exemplo: ‘**lab2_ex01**’. Esta será a sua pasta de trabalho;

A Criar uma página HTML simples

1. Através do editor de código, crie um ficheiro HTML em branco com o nome ‘index.html’. Este ficheiro deverá ser guardado dentro da sua pasta de trabalho;
2. Nesse documento, crie a estrutura básica de uma página em HTML5;
3. A codificação de caracteres deve fazer-se em **UTF-8**;
4. A página deve ter os seguintes meta-dados: autor, palavras-chave e descrição;
5. Adicione o título ‘**P2 – Futebol em Portugal (vencedores)**’;

B Inserir conteúdo

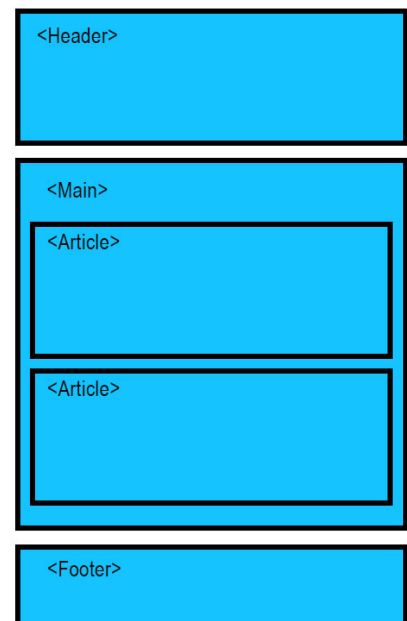
1. No ficheiro ‘**textos_apoio.txt**’ possui todos os textos necessários. Copie os textos para o seu ficheiro ‘**index.html**’, colocando-os dentro das *tags* mais apropriadas. Por exemplo, para o título “*Futebol em Portugal*” deverá criar um **Heading de nível 1** (<h1>) e para os nomes dos clubes deverá criar **Headings de nível 3** (<h3>). Os negritos visíveis entre as frases, deverão também ser conseguidos através da colocação de *tags* específicas;

2. A inserção de imagens em HTML será vista em detalhe nas aulas teóricas da próxima semana. Para já, consulte a seguinte página do **w3schools** para conhecer a sintaxe básica das imagens em HTML: https://www.w3schools.com/html/html_images.asp. Caso tenha dúvidas, consulte o docente;

C Estruturar conteúdo com recurso a elementos semânticos de HTML5

Os elementos estruturais (semânticos) introduzidos no HTML5 permitem atribuir significado às secções presentes nas nossas páginas web, tanto para pessoas como para máquinas. Para além disso, são úteis para aplicar formatações CSS a conteúdos específicos como iremos ver nas próximas aulas.

1. Coloque os conteúdos que inseriu até agora dentro dos elementos semânticos que considere mais apropriados. Uma **sugestão** para organizar o seu documento HTML pode ser consultada de seguida:
 - Incluir o cabeçalho da página, título e subtítulo, dentro de um elemento **header**;
 - Colocar o restante conteúdo dentro de um elemento **main**;
 - Introduzir um elemento **article** para cada secção referente a um clube;
 - Introduzir o parágrafo final, que inclui o nome do autor, dentro de um elemento **footer**;



D Criar uma nova página

1. Crie um novo ficheiro HTML com o nome '**goleadores.html**';
2. Visto que esta nova página segue a mesma estrutura da página criada anteriormente, pode copiar o HTML que criou na página anterior para a nova página e substituir apenas o conteúdo necessário;

E Finalizar

- Compare os resultados das suas páginas com o resultado apresentado no documento '**screenshots_p2.pdf**'; Mostre o seu trabalho ao docente;