

**Módulo:** HTML5 e CSS**Exercício 3 – CrossFit: Forging Elite Fitness****Temáticas**

Inserção de imagens em HTML(5)

Hiperligações

**Preparação**

Irá criar um site sobre CrossFit, constituída por 2 páginas. Na aula de hoje, vai trabalhar apenas na página principal do site (**'index.html'**), inserindo os conteúdos e as hiperligações, estruturando-os com **HTML** e formatando-os com recurso a **CSS**.

Na próxima aula, continuando a trabalhar no mesmo exercício, vai adicionar outros conteúdos e formatações e vai construir uma nova página para o site.

Observe a imagem **'P4\_screenshots.png'** onde se encontra o resultado esperado para este exercício.

Descarregue os materiais da aula, disponíveis no *e-learning*. Esta será a sua pasta de trabalho. Abra-a no seu editor. **TODOS OS FICHEIROS DO SITE DEVEM ESTAR DENTRO DESSA PASTA** 😊

**A Página 'index.html'**

1. Crie um novo ficheiro HTML com o nome 'index.html'. Este ficheiro deverá ser guardado na raiz da sua pasta de trabalho;
2. Desenvolva a página, utilizando os conteúdos fornecidos (textos e imagens), observando e replicando o que vê nos *screenshots*, e considerando o seguinte:
  - 2.1 A codificação de caracteres da página deve fazer-se em **UTF-8**;
  - 2.2 A página deve ter os seguintes meta-dados: **author**, **keywords** e **description**;
  - 2.3 A página deve ter o título **'CrossFit – Forging Elite Fitness'**;
  - 2.4 Devem ser utilizados as seguintes tags para a estruturação dos conteúdos no corpo da página (**header**; **nav**; **main**; **article**; **section**; **footer**);
  - 2.5 A *font* **PT Sans Narrow** (<https://fonts.google.com/>) deve ser definida como *font* principal de todos os textos da página, num tamanho de 20px. O texto deve ter a cor branca;
  - 2.6 As cores de fundo a utilizar na página e nos seus elementos estruturais são as seguintes:

página	header	nav	articles (com textos e imagens)	footer
#000	#1a1a1a	#c03328	#fff	#4a4a4a

- 2.7 No menu de navegação deve definir-se uma altura para linha de texto de 95px. E um tamanho de texto de 25px. Os itens do menu de navegação devem assegurar hiperligações/âncoras que permitam navegar para as respetivas áreas na página;
- 2.8 Na área com o texto **Forging elite fitness**, este texto deve ter um tamanho de 180px e deve definir-se uma altura de linha de 250px;
- 2.9 Os títulos nos articles com textos e imagens devem ser definidos com *headings* de tamanho 1 com um tamanho de texto de 46px e uma cor de texto #c03328. Os subtítulos que existem em alguns desses articles devem ser definidos com *headings* de tamanho 3;
- 2.10 As imagens e respetiva legenda existentes nas diferentes secções devem ser estruturadas por recurso às *tags figure* e *figcaption*. Nestas captions o texto deve ter um tamanho de 14px. Apenas a caption da imagem da Annie deve ter um tamanho de texto de 25px;
- 2.11 O texto “Back to top” deve assegurar a navegação para o topo da página;
- 2.12 Na secção “WHAT IS CROSSFIT?”, existem ainda as seguintes hiperligações, que devem abrir numa nova janela/tab do browser:
- CrossFit Noosa: hiperligação para <http://crossfitnoosa.com.au>;
  - The Garage Gym: hiperligação para <http://journal.crossfit.com/2002/09/the-garage-gym-sept-02-cfj.tpl>;
  - Foundations: <http://journal.crossfit.com/2002/04/foundations.tpl>.
- 2.13 Na secção “HOW TO START”, existem ainda as seguintes hiperligações, que devem abrir numa nova janela/tab do browser:
- New London CrossFit: hiperligação para <http://www.newlondoncrossfit.com>;
  - CrossFit Aveiro: <https://www.crossfitaveiro.com>;
  - CrossFit.com: <https://www.crossfit.com/workout>;
- 2.14 Na secção “ATHLETE OF THE WEEK”, existem ainda as seguintes hiperligações, que devem abrir numa nova janela/tab do browser:
- CrossFit Reykjavik: hiperligação para <https://crossfitreykjavik.is/>.
- 2.15 No footer o texto deve ter um tamanho de 12px. As imagens do **footer** devem assegurar as seguintes hiperligações, que devem abrir numa nova janela/tab do browser. E devem conter os seguintes textos descritivos:
- <https://www.facebook.com/crossfit>; Click for visit Crossfit's Facebook
  - <https://twitter.com/crossfit>; Click for visit Crossfit's Twitter
  - <https://www.youtube.com/crossfit>; Click for visit Crossfit's YouTube
  - <https://www.instagram.com/crossfit/>. Click for visit Crossfit's Instagram

## B Finalização

Compare os resultados da sua página com o resultado apresentado na imagem ‘P4\_screenshots.png’.

Mostre o seu trabalho ao docente.