

## Hora Extra

## The Hunger Games

### exercício prático de preparação para o teste de HTML

#### Duração

Feito para 120 minutos

#### Preparação

- a) No desktop da sua máquina de trabalho, crie uma pasta com o seu nº mecanográfico;
- b) Aguarde instruções para avançar.

#### Regras

- a) Podem ser realizadas pesquisas e consultas a documentos e na Web;
- b) No âmbito desta hora extra, é permitido recorrer a ajuda de terceiros no entanto, é aconselhado que resolva o exercício individualmente o máximo possível;
- c) Dúvidas que tenham levantem a mão.

Bom trabalho! (...and may the odds be ever in your favor)

### A. FICHEIROS DE TRABALHO

1. Comece por observar atentamente a pasta '**printscreens**', que contém *printscreens* de todas as páginas do site ('**index.html**', '**movies.html**' e '**newsletter.html**').
2. Observe com igual atenção todos os conteúdos fornecidos na pasta '**extras**', com os subdiretórios '**imagens**' e '**texto**'.

**NOTE QUE** este enunciado só lhe fornece as informações não passíveis de serem obtidas ou deduzidas através da observação dos *printscreens*.

### B. ASPETOS COMUNS

1. **DOCTYPE** definido como **Transitional**, codificação de caracteres em **UTF-8**, **título** e **metadados** com informação sobre o autor do exercício, **palavras-chave** e **descrição** do conteúdo.
2. Todas as páginas têm como fundo a cor **#000000**.
3. Margens de esquerda e direita de **200 pixels** à exceção da **barra de menu** e do **footer**.
4. A barra de menu tem um rebordo sólido de **5 pixels** com a cor **#D99625**. O tamanho dos *links* é de **3** (o mesmo tamanho se aplica aos *links* no *footer*). Estes *links* devem ter uma margem entre eles de **20 pixels**.
5. Todos os restantes *links* têm a cor **#D99625** e tamanho **2**.
6. Todos os elementos passíveis de formatação que não estão a branco têm a cor **#000000** à exceção das frases antes do *footer* e dos títulos das páginas.
7. Os títulos das páginas '**movies.html**', '**newsletter.html**' e '**challenge.html**' têm a cor **#D99625** e tamanho **7**.
8. As frases antes do *footer* têm a cor **#D99625** e tamanho **7**.
9. Texto em '**Arial, Helvetica, sans-serif**' e tamanho **2**.



10. Todas as imagens devem ter definido texto alternativo e texto a aparecer à passagem do rato.
11. No texto do *footer* ("*[student's name] volunteered as tribute for this exercise / This is a fan site created at University of Aveiro for The Hunger Games*"), o conjunto de palavras '**The Hunger Games**' deve assegurar uma hiperligação para <http://district13.co.in/>, a abrir numa nova janela/tab do browser.
12. O *footer* dispõe da imagem de fundo ('*footer\_katniss.png*').
13. O logótipo de topo ('*logo.jpg*') deve sempre assegurar o retorno à página principal do *site*.
14. Os títulos a branco são *headings* de tamanho 1.

#### C. PÁGINA 'INDEX.HTML'

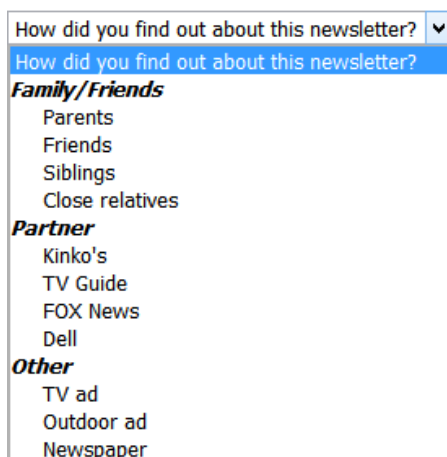
1. Margens de topo e baixo do logótipo ('*logo.jpg*') de **100 pixels**.
2. A imagem '*katniss.jpg*' deve ter uma largura de **100%**.
3. A *div* que apresenta a descrição do filme deverá ter margens de **50 pixels** em toda a volta.

#### D. PÁGINA 'MOVIES.HTML'

1. Deve ser construída uma tabela com **duas colunas**, espaçamento entre células de **0** e um *padding* nas células de **50**.
2. A gama de vermelhos usados para os fundos são **#810000**, **#670000**, **#4E0000** e **#340000** respetivamente.

#### E. PÁGINA 'NEWSLETTER.HTML'

1. Os campos do formulário têm um tamanho de **50**.
2. O seletor 'How did you find out about this newsletter?' deve apresentar-se da seguinte forma:



How did you find out about this newsletter? ▼

How did you find out about this newsletter?

**Family/Friends**

- Parents
- Friends
- Siblings
- Close relatives

**Partner**

- Kinko's
- TV Guide
- FOX News
- Dell

**Other**

- TV ad
- Outdoor ad
- Newspaper

3. O formulário deve ser enviado através do método '*post*', processado pela página [http://blogs.ua.pt/heldercaixinha/form\\_result.php](http://blogs.ua.pt/heldercaixinha/form_result.php) e o resultado deve ser mostrado numa nova janela/tab do browser.



## F. VAI UM MINI DESAFIO?

1. Adicione um *favicon* na página 'desafio.html' compatível com os *browsers* Chrome, Firefox e Internet Explorer. Este *site* poderá ajudar: <http://www.favicon-generator.org/>
2. Insira um *Page Plugin* na página 'challenge.html' da página de Facebook "The Hunger Games" com recurso a uma *iframe*. Utilize os seguintes parâmetros:
  - a. **Facebook Page URL:** <https://www.facebook.com/thehungergamesportugal/>
  - b. **Tabs:** timeline
  - c. **Width:** 500
  - d. **Height:** (deixar em branco)
  - e. Selecionar '**Adapt to plugin container width**' e '**Show Friend's Faces**'

**ATENÇÃO:** Atente às instruções fornecidas pelo *site* do Facebook Developers em <https://developers.facebook.com/docs/plugins/page-plugin>.

Facebook Page URL:

Tabs:

Width:

Height:

☐ Use Small Header

☒ Adapt to plugin container width

☐ Hide Cover Photo

☒ Show Friend's Faces

Get Code

