Licenciatura em Enga Informática

Ficha Prática nº 7 - CSS

Exercício 1: Posicionamento

Grave todos os ficheiros (*.jpg; *.css; *.html) na mesma pasta, abra o ficheiro **posicionamento.html** e visualize-o no *browser*.

Nota 1: Para formatar o documento, tenha em consideração que **não deve modificar o documento HTML**. Apenas deve criar as regras CSS no ficheiro *estilos.css*.

Nota 2: À exceção da alínea 1 c), todas as referências de posicionamento são relativas ao **fluxo normal do HTML**.

1. Header/Barra de Navegação

- a) Defina a secção *header*, com posição relativa, cor de fundo #3C4543, com os cantos superiores arredondados (raio=15px) e deslocado 10px <u>no sentido ascendente</u> tomando como referência o topo.
- b) O menu de navegação deve surgir todo na mesma linha. Cada tópico está inserido numa caixa com as seguintes propriedades:
 - a. border: 2px solid #000000;
 - b. font-family: Futura, Tahoma, sans-serif;
 - c. color: #ffffff;
 - d. padding: 5px;
 - e. border-radius: 5px 5px;
 - f. background-color: #CC0323;
- c) Defina a secção *navbar* de modo a que fique fixa (*position: fixed*), deslocada 16px <u>no sentido ascendente</u> tomando como referência o *limite superior do viewport*, e com um deslocamento de 250px para a esquerda tomando como referência o ponto central. O resultado nesta fase deve ser similar ao da Figura 1.



Figura 1 – Aspeto nesta fase

Licenciatura em Enga Informática

2. Parte Central (Imagens)

- a) A div *left* encontra-se posicionada (posicionamento flutuante) do lado esquerdo e tem dimensões de 45%
- b) A div *right* encontra-se posicionada (posicionamento flutuante) do lado direito e tem dimensões de 45%
- c) A classe img_left coloca a imagem do lado esquerdo do texto e distanciada do mesmo 20px.
- d) Redefina a tag table, assumindo as seguintes características:
 - i. posicionada à direita (posicionamento flutuante);
 - ii. margem do lado direito: 10px
 - iii. bordo preto, com 1 px de espessura e cor de fundo #acd1b2
 - iv. cantos inferiores arredondados com a curva do raio de 15px
- e) Formata os cantos inferiores das imagens de baixo, modificando as id **#bottom_left** e **#bottom_right** e usando as propriedades **border-bottom-left-radius** e **border-bottom-right-radius**.

Verifique o resultado final com a Figura 2.



Figura 2 – Aspeto após conclusão do arranjo da zona central



Licenciatura em Enga Informática

3. Rodapé e botão

- a) A div *footer* só surge quando as outras terminam, tem 75px de altura e cor de fundo igual ao *header*. Tem ainda os cantos inferiores arredondados (raio=15px) e está colocada -20px relativamente ao fundo.
- b) O bloco de conteúdo cujo id é **button** tem o mesmo bordo e a mesma cor de fundo que os botões da barra de navegação e está colocado a 229px da esquerda. Possui largura de 150px e altura 30px, os cantos arredondados com curvatura de raio 5px e está colocado -20px relativamente ao fundo.
- c) No interior do bloco com *id="button"* o texto está alinhado ao centro, tem dimensões 0.8em, cor #ACD1B2, e dista 10px relativamente ao fundo.
- d) A classe .bold escreve o texto a negrito e em small-caps, tipo de letra Tahoma, tamanho 1.2em e cor branca.

No final deve ter o aspeto da Figura 3.



 $Figura \ 3 - Resultado \ final$