

Ficha Prática nº 6

Exercício 1: Propriedades *display/visibility/opacity*

1. Crie a página **display.html**, grave a imagem AAC.jpg no mesmo diretório e copie para o corpo do documento toda a estrutura representada na Figura 1 e disponível em **conteudos.txt**.

```
<div id="Global">
  <div class="box">
    <h1>Imagem</h1>
    
    <p>Aqui do lado esquerdo está uma imagem </p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed
    do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim
    ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
    aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit
    in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
    Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui
    officia deserunt mollit anim id est laborum</p>
  </div>
  <div class="box">
```

Figura 1 – Conteúdos a Formatar (vista parcial)

2. O bloco de conteúdo referenciado como **"Global"** deve ter as seguintes características:
 - a. margem: 0px auto (top/bottom, right/left)
 - b. largura: 760px
3. O bloco de conteúdo referenciado como **"box"** deve ter as seguintes características:
 - a. margem: 10px
 - b. espaçamento do texto ao border: de 6px
 - c. cor de fundo do bloco: #FAFAD2
4. Aplique as declarações CSS representadas na figura 2 à tag :

```
float: left;
padding: 10px;
```

Figura 2 – CSS a aplicar à tag *img*

Nota: a propriedade **float**, particularmente importante no contexto das CSS, será explorada na ficha prática nº7.

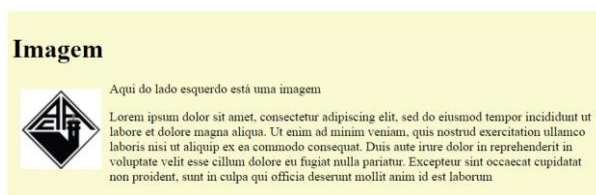


Figura 3 – Posicionamento da imagem com base em **float**

5. Implemente as classes necessárias para que os blocos posteriores surjam com os seguintes resultados:

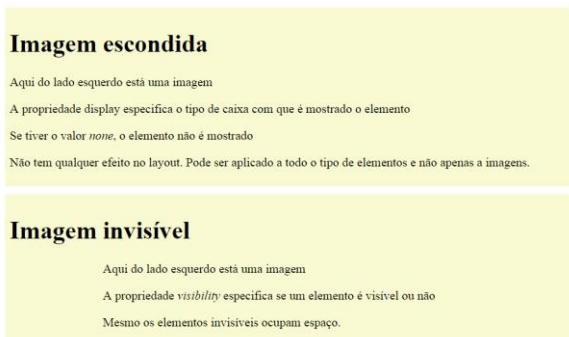


Figura 4 – Conteúdo a Formatar

Nota: Quando se solicita a implementação das classes necessárias, **deve criar as classes na estrutura HTML assim como as respetivas regras CSS** de acordo com as formatações pretendidas.

6. Implemente a classe necessária para que a imagem surja com 40% de opacidade e que quando o rato passe por cima fica completamente opaca.

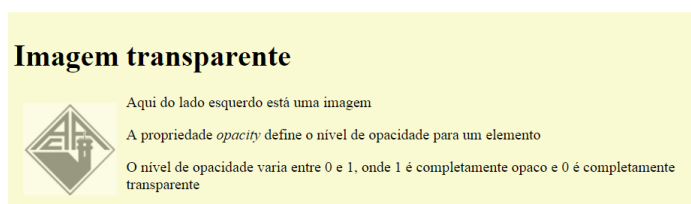


Figura 5 – Imagem com opacidade de 40%

7. Crie a classe necessária para mostrar os elementos seguintes numa única linha (Figura 6), os quais devem ser formatados do seguinte modo:

- Alinhamento texto: centrado
- Cor: branco
- Cor de fundo: #99AABB
- Border: 2px solid #DDDDDD
- padding: 0.25em
- margin: 0.5em

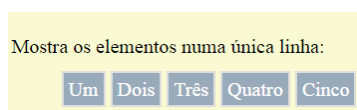


Figura 6 – Elementos em linha

8. Crie a classe necessária para mostrar os elementos seguintes num único bloco (Figura 7), formatando-os da seguinte forma:

- Largura:10em
- Alinhamento texto: centrado
- Cor: branco
- Cor de fundo: #99AABB
- Border: 2px solid #DDDDDD
- padding: 0.25em
- margin: 0.5em auto;



Figura 7 – Elementos em bloco

9. Implemente uma classe tal que quando o cursor do rato passar por cima dos botões exista um efeito visual de pressão dos botões, alterando para isso a cor do border:

- cor do border: #AAAAAA #FFFFFF #FFFFFF #AAAAAA;

Exercício 2: Propriedade *position*

1. Crie a página ***casa.html*** e copie para o corpo do documento a estrutura representada em ***estrutura.txt***.

```
<div id="caixa">
  
  
  
  
  
</div>
```

Figura 8 – Conteúdo de *estrutura.txt*

2. Copie as imagens para uma subpasta “imgs” tendo em consideração a pasta de trabalho onde gravou *casa.html*.
3. Tendo por base o posicionamento relativo, construa a casa (Figura 9), considerando para o elemento id=”caixa” as dimensões: width=”500px”, height=”500px”.



Figura 9 – Exercício de Posicionamento

Exercício 3: Propriedade *position*

1. Repita o ponto 3 do exercício 2, considerando desta vez o posicionamento absoluto.