

**Curso:** Aplicações Móveis

**U.C.:** Programação Web

### Folha de Exercícios FE02

Docente	Marta Martinho
Tema	HTML e CSS
Turma	AM
Ano Letivo	2021/2022 - 1º Semestre
Duração da Aula	2 hora + 2 horas

### Enunciado

1. Relativamente à página desenvolvida no ponto 12 da FE01, organize a página semanticamente recorrendo aos separadores semânticos disponibilizados pelo HTML.
2. No mesmo projeto, crie uma CSS style.css, e altere o aspeto da navbar de acordo com a imagem disponibilizada.

Home

Praias

Sugestões

3. De forma a treinar algumas regras CSS implemente o que encontra na imagem seguinte.

```
#quote1 {
  font: bold italic 150% Garamond, Comic Sans MS, fantasy;
  text-align: center;
  color: brown
}

#quote2 {
  font: bold italic Garamond, Comic Sans MS, fantasy;
  text-align: center;
  color: #FF00DD
}

#quote3 {
  font: bold italic 0.5em Garamond, Comic Sans MS, fantasy;
  text-align: center;
  color: rgb(0, 126, 167)
}

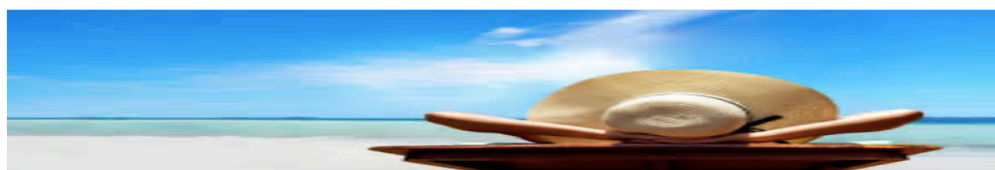
#attribution {
  font: 80% monospace;
  text-align: right;
}
```

```
<h1>Literature Quote of the Day</h1>
<p>
  How to tell somebody off the classy way: </p>
<p id="quote1">
  [Thou] leathern-jerkin, crystal-button, knot-pated,
  agate-ring, puke-stocking, caddis-garter, smooth-tongue, Spanish pouch!
</p>
<p id="quote2">
  [Thou] leathern-jerkin, crystal-button, knot-pated,
  agate-ring, puke-stocking, caddis-garter, smooth-tongue, Spanish pouch!
</p>
<p id="quote3">
  [Thou] leathern-jerkin, crystal-button, knot-pated,
  agate-ring, puke-stocking, caddis-garter, smooth-tongue, Spanish pouch!
</p>
<p id="attribution">
  -William Shakespeare (Henry IV Part I) </p>
```

4. Crie um projeto para implementar uma tabela de acordo com as imagens seguintes e de forma a treinar propriedades CSS.

<div> <div>Product</div> <div>Qty.</div> <div>Price</div> </div> <div> <div>Lawnchair</div> <div>1</div> <div>137.00</div> </div> <div> <div>Marshmallow rice bar</div> <div>2</div> <div>1.10</div> </div> <div> <div>Book</div> <div>1</div> <div>10.45</div> </div> <div> <div>Total:</div> <div></div> <div>148.55</div> </div>	<div>Exercício</div> <div>• Crie um documento .css com os seguintes seletores</div> <div> <pre> /* Basic table setup */ table {   font: 1em sans-serif;   border-collapse: collapse;   border-spacing: 0; }  /* All &lt;td&gt;s within a &lt;table&gt; and all &lt;th&gt;s within a &lt;table&gt; Comma is not a combinator, it just allows you to target several selectors with the same CSS ruleset */ table td, table th {   border : 1px solid black;   padding: 0.5em 0.5em 0.4em; } </pre> </div> <div> <pre> /* All &lt;td&gt;s that are a last child, within a &lt;tbody&gt;, within a &lt;table&gt; */ table tbody td:last-child {   text-align: right }  /* All &lt;th&gt;s, within a &lt;tfoot&gt;s, within a &lt;table&gt; */ table tfoot th {   text-align: right;   border-top-width: 5px;   border-left: none;   border-bottom: none; }  /* All pseudo-elements "after" &lt;td&gt;s that are a last child, appearing within elements with the class "with-currency" that also have an attribute "lang" with the value "fr" */ .with-currency[lang="fr"] td:last-child::after {   content: ' €'; } </pre> </div> <div> <pre> /* All &lt;td&gt;s preceded by a &lt;th&gt;, within a &lt;table&gt; */ table th + td {   text-align: right;   border-top-width: 5px;   color: white;   background: black; }  /* All pseudo-elements "before" &lt;td&gt;s that are a last child, appearing within elements with a class of "with-currency" that also have an attribute "lang" with the value "en-US" */ .with-currency[lang="en-US"] td:last-child::before {   content: '\$'; } </pre> </div>
<div> <div>Product</div> <div>Qty.</div> <div>Price</div> </div> <div> <div>Lawnchair</div> <div>1</div> <div>137.00 €</div> </div> <div> <div>Marshmallow rice bar</div> <div>2</div> <div>1.10 €</div> </div> <div> <div>Book</div> <div>1</div> <div>10.45 €</div> </div> <div> <div>Total:</div> <div></div> <div>148.55 €</div> </div>	

5. Descarregue o ficheiro Bistro disponibilizado no moodle, organize todo o seu conteúdo e separe todo o CSS da página para *stylesheets* externas.
6. Crie uma página HTML de acordo com a imagem seguinte e use CSS para melhorar o aspeto da mesma.



[Home](#) [Quem somos](#) [Projetos](#) [Contactos](#)

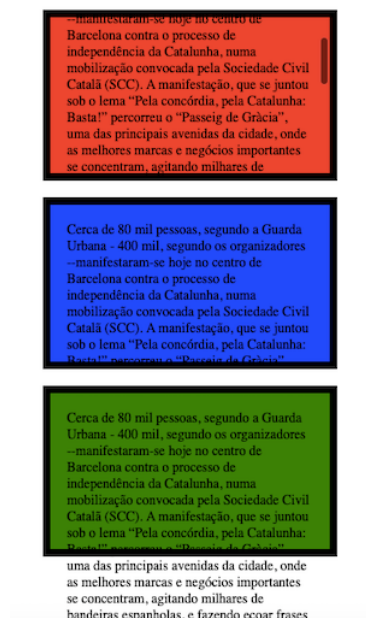
## Login

Username:

Password:

IPCA-Instituto Politécnico do Cávado e do Ave  
Departamento de Informática

7. Implemente o que vê na imagem seguinte.



8. Crie o seguinte formulário e melhore o seu aspeto usando CSS.

### Registo

Nome:  Sobrenome:

Morada:

Username:

Password:

Repetir password:

Género:

☒ M

☐ F

☐ I

Idade:

☒ >12

☐ 13 a 18

☐ 19 a 30

☐ > 30

País:

☒ Portugal

☐ Registrar

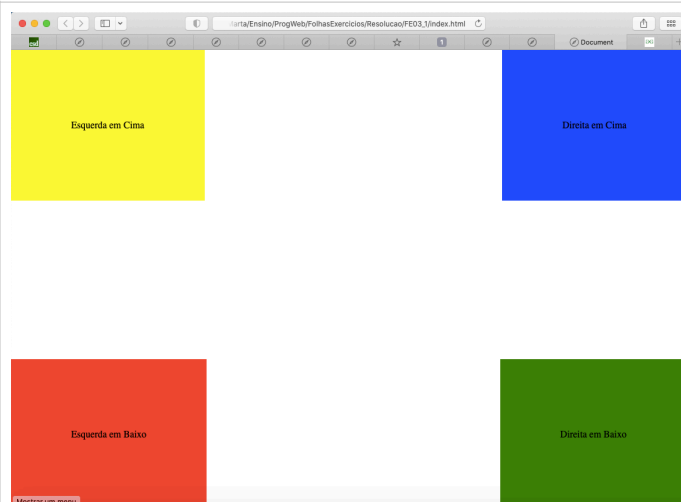
9. Com base no código html apresentado na imagem seguinte, implemente um CSS, posicionamento.css, que permita reproduzir o que encontra na imagem.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/posicionamento.css">
</head>
<body>
  <div class="esq_cima">
    <p>Esquerda em Cima</p>
  </div>

  <div class="esq_baixo">
    <p>Esquerda em Baixo</p>
  </div>

  <div class="dir_cima">
    <p>Direita em Cima</p>
  </div>

  <div class="dir_baixo">
    <p>Direita em Baixo</p>
  </div>
</body>
</html>
```



10.Crie a seguinte página.



[Home](#) [Quem Somos](#) [Contactos](#)

## Título da Página

Aqui fica o conteúdo da página!

### Subtítulo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus in dolor sit amet massa ullamcorper porta in eget ligula. Suspendisse aliquet tempus mi, nec lobortis est mollis nec. Nam eu sapien ut mi auctor finibus at vel dui. Ut maximus est eget leo porta condimentum. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean suscipit nisl elit, et finibus turpis euismod a. Maecenas auctor vestibulum consequat. Nulla at ante metus. Ut gravida, felis vel commodo vestibulum, felis erat mattis mauris, non accumsan felis sem a nulla. Quisque sed magna venenatis, sodales felis nec, commodo mi. Suspendisse potenti. Nulla molestie felis felis, vel auctor risus vulputate et. Phasellus volutpat massa purus, vel posuere mi vehicula id.

Quisque lorem ipsum, molestie nec purus non, mattis faucibus velit. Etiam eget nisl vel elit pellentesque lacinia non nec ipsum. Nulla facilisi. Nam nec dignissim ipsum. Duis vel neque id nunc cursus blandit. Pellentesque nec posuere lorem, vitae scelerisque nisl. Fusce et massa ac mauris iaculis ullamcorper. Maecenas luctus neque est, a hendrerit quam dignissim vel. Nam vel dapibus nisl. In non libero a purus facilisis sagittis. Morbi finibus tincidunt magna, non mattis risus mollis eu. Vestibulum arcu erat, pulvinar ac nisl in, suscipit volutpat felis. Vivamus et tellus sed lectus malesuada porttitor sed vel felis. Nam varius, ex et suscipit posuere, ligula magna suscipit tellus, vel maximus urna orci a mauris. Proin egestas facilisis est maximus mollis. Phasellus placerat neque quis erat tincidunt euismod.

- [Notícias](#)
- [Equipa](#)
- [Outras cenas](#)