

Curso Técnico Superior Profissional em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

Unidade Curricular: Design Hipermedia

1º Ano/1º Semestre

Docente: Marco Miguel Olival Olim

Data 12/10/2021

ESTE EXERCÍCIO PRETENDE EXPLORAR A FORMATAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE HTML COM CSS

Atendendo à ficha de trabalho anterior, insira um link a um ficheiro de CSS e adicione os Ids e as classes correspondentes aos estilos que pretende aplicar com CSS (Cascading Style Sheets)

```
<!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">
  <link rel="stylesheet" href="HDstyle.css">
  <title>HD2021</title>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <header class="main-header">
      <h1>Design Hipermedia</h1>
      <nav>
        <a href="#">Float</a>
        <a href="#">Flexbox</a>
        <a href="#">Grid</a>
      </nav>
    </header>
    <article>
      <header class="post-header">
        <h2>HTML - HyperText Markup Language</h2>
        
        <p id="author">Publicado por <strong>Marco Olim</strong>, 10 de outubro 2021</p>
        
        <a href="#" class="button-top">&uarr;</a>
      </header>
```

<p>Os documentos em HTML são arquivos de texto simples que podem ser criados e editados em qualquer editor de textos comum. </p>

<p>Juntamente com o CSS e o Javascript, o HTML é a base de todos os websites e aplicações web.</p>

<h3>O que é o HTML?</h3>

<p> HTML (abreviação para a expressão inglesa HyperText Markup Language, que significa: "Linguagem de Marcação de Hipertexto" é uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web. Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores.

</p>

<p>Exemplo de um elemento CSS-tricks glyphs</p>

<a> é o marcador de abertura

 é o marcador de fecho

href é o atributo onde é definido a url, que será acedida ao clicar no link.

<p>Mais informação em MDN Web Docs.</p>

<h3>É possível combinar tags de HTML?</h3>

<p>Outro exemplo de elemento composto Emmet</p>

p = marcador que define um parágrafo.

a = marcador que define uma hiperligação.

href = atributo que define a url da hiperligação.

target = atributo que define a forma como a hiperligação será aberta.

_self = valor do atributo Target que define que a hiperligação será aberta na mesma guia.

/ = define o fecho do elemento

<p>

Isso é necessário porque os marcadores servem para definir a formatação de uma porção do documento, e assim marcamos onde começa e termina o conteúdo que receberá a formatação ou marcação necessária, específica.

Alguns elementos são chamados “vazios”, pois não marcam uma região de texto, apenas inserem algum elemento no documento.

</p>

</article>

<aside>

<h4>Posts Relacionados</h4>

<ul class="related">

Desenvolvimento Web: Front-End

<p class="related-author">Publicado por Marco Olim</p>

Design Hipermedia

<p class="related-author">Publicado por Marco Olim</p>

CTeSP TPSI

<p class="related-author">Publicado por Marco Olim</p>


```

    </ul>
  </aside>
  <footer id="copyright">Copyright © 2027 &copy; UMa</footer>
</div>
</body>
</html>

```

É pretendido que crie as classes e Ids no novo ficheiro CSS e obtenha a seguinte formatação:

