ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIAS E GESTÃO



Ano Letivo 2021/2022

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

Unidade Curricular: Design Hipermédia 1 º Ano/1 º 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">
   <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>
   <div class="container">
       <header class="main-header">
           <h1>Design Hipermédia</h1>
               <a href="#">Float</a>
               <a href="#">Flexbox</a>
               <a href="#">Grid</a>
       <article>
           <header class="post-header">
               <h2>HTML - HyperText Markup Language</h2>
               <img src="anonimo.jpg"</pre>
                    alt="anonimo"
                    height="50"
                    width="50">
               Publicado por <strong>Marco Olim</strong>, 10 de outubro 2021
               <img src="https://www.numelion.com/wp-content/uploads/2018/07/balises-code-html.jpg"</pre>
                    alt="HTML code on a screen"
                    width="500"
                    height="200"
                    class="post-img">
               <a href="#" class="button-top">&uarr;</a>
```

```
Os documentos em HTML são arquivos de texto simples que podem ser criados e editados em qualquer
editor de textos comum. 
          >Juntamente com o CSS e o Javascript, o HTML é a base de todos os websites e aplicações web.
          <h3>0 que é o HTML?</h3>
           HTML (abreviação para a expressão inglesa <strong>H</strong>yper<strong>T</strong>ext
              <strong>M</strong>arkup <strong>L</strong>anguage, 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.
          Exemplo de um elemento <a href="https://css-tricks.com/snippets/html/glyphs/">CSS-tricks
glyphs</a>
              %lt;a%gt; é o marcador de abertura
              %lt;/a> é o marcador de fecho
              href é o atributo onde é definido a url, que será acedida ao clicar no link.
          Mais informação em <a href=" https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element">MDN Web
Docs</a>.
          <h3>É possível combinar tags de HTML?</h3>
          Outro exemplo de elemento composto <a href="https://docs.emmet.io/cheat-sheet/"
              target="_self"><strong>Emmet</strong>&lt;/a&gt;
              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
              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.
      </article>
          <h4>Posts Relacionados</h4>
          <img src="anonimo.jpg" alt="anonimo" height="50" width="50">
                  <a href="#">Desenvolvimento Web: Front-End </a>
                  Publicado por <strong>Marco Olim</strong>
                  <img src="anonimo.jpg" alt="anonimo" height="50" width="50">
                  <a href="#">Design Hipermedia</a>
                  Publicado por <strong>Marco Olim</strong>
                  <img src="anonimo.jpg" alt="anonimo" height="50" width="50">
                  <a href="#">CTeSP TPSI</a>
                  Publicado por <strong>Marco Olim</strong>
```

<footer id="copyright">Copyright @ 2027 © UMa</footer>

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



HTML - HyperText Markup Language





Publicado por Merco Olim, 10 de outubro 2021



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

Juntamente com o CSS e o Javascript, o HTML é a base de todos os websites e aplicações web

O que é o HTML?

HTML (abreviação para a expressão inglese 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.

Exemplo de um elemento CSS-tricks glyphs-

- 1. <a> é o marcador de abertura.
- 2. é o marcador de fecho
- 3. href é o atributo onde é definido a uri, que será acedida ao clicar no link.

Mais informação em MDN Web Docs.

É possível combinar tags de HTML?

Outro exemplo de elemento composto «a href="https://docs.emmet.io/cheatshoot/" target="_self">Emmet

- p = marcador que define um parágrafo.
- a = marcador que define uma hiperligação.
- href = atributo que define a uri 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 a fecha do elemento

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.



Copyright to 2027 to UNIA