

Desenvolvimento Front-End

4ª Aula

Prof. Lorrany Marim





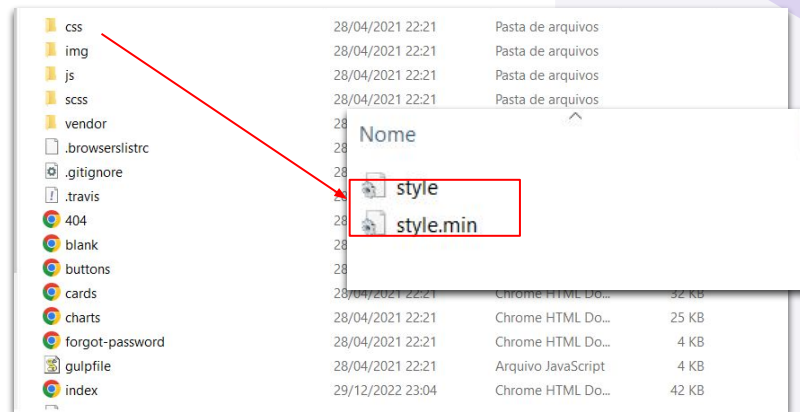
CSS - Folha de Estilo em Cascata

- É uma linguagem usada para estilizar documentos de forma leve e elegante;
- Possibilita determinar o comportamento de um determinado documento em telas de diferentes dispositivos;
- É altamente compatível com o HTML, fazendo parte de praticamente todas as páginas da web, fazemos o uso das css para estilizar os documentos HTML;
- As CSS permitem aplicar estilos de modo seletivo em elementos de documentos HTML.

CSS - Folha de Estilo em Cascata

Como criar o arquivo .css:

- Dentro da pasta do documento html;
- Crie uma pasta chamada “css”;
- Salve dentro da pasta css um documento via visual code com o nome “style.css”





CSS - Folha de Estilo em Cascata

“Para selecionar todas as tags (elementos) título de uma página e fazer qualquer tipo de alteração e estilização, com as CSS não há necessidade de modificar elemento individualmente (como era feito antigamente), posso simplesmente determinar no código CSS que os títulos terão um determinado comportamento, e a alteração é feita em todos. Para que a página em HTML possa fazer uso dos estilos em CSS, é necessário inserir na tag um link para a página em CSS onde estão configurados os estilos.”

CSS - Folha de Estilo em Cascata

Exemplo: Folha de Estilo em Cascata

```
2  <html>
3    <head>
4      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
5      <title> Formulários </title>
6    </head>
7    <body>
8
9
10   </body>
11 </html>
12
```

CSS - Folha de Estilo em Cascata

SELETOR (SELECTOR) – É responsável por selecionar o(s) elemento(s) a serem aplicados os estilos;

*Para dar estilo a um outro elemento, é só mudar o seletor.

DECLARAÇÃO (DECLARATION) – Especifica quais das propriedades do elemento deseja estilizar.

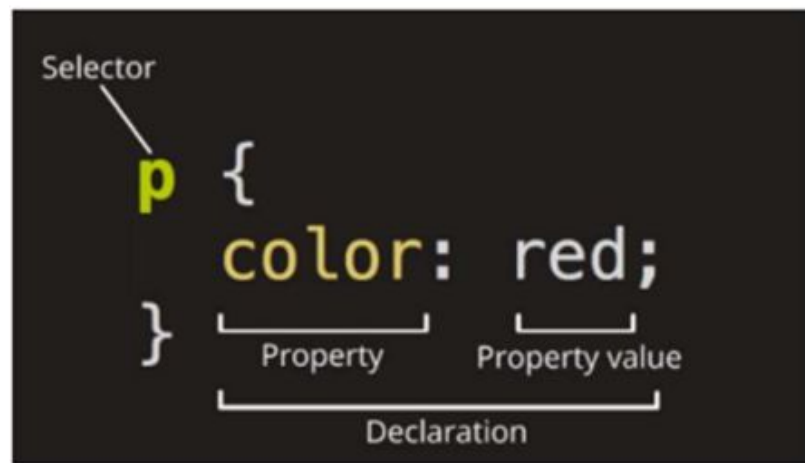


Figura 15: Sintaxe do CSS – Fonte: guilhermemuller

CSS - Folha de Estilo em Cascata

PROPRIEDADES (PROPERTY) – Forma pela qual usamos para estilizar um elemento em HTML. **Em CSS, podemos escolher quais propriedades queremos afetar com sua regra.

VALOR DA PROPRIEDADE (PROPERTY VALUE) – Com o valor da propriedade podemos escolher uma, dentre muitas aparências possíveis para uma determinada propriedade.

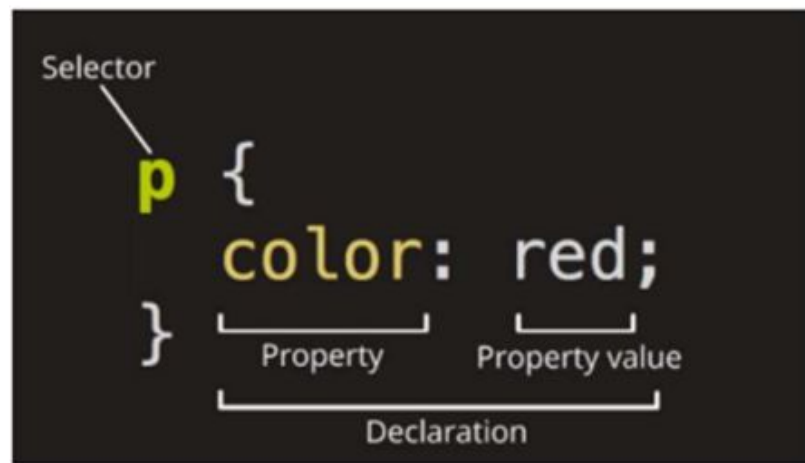


Figura 15: Sintaxe do CSS – Fonte: guilhermemuller

Nome do seletor	O que seleciona	Exemplo
Seletor de Elemento (pode ser chamado tag ou seletor de tipo)	Todos os elementos HTML de determinado tipo.	P Seleciona <p>
Seletor de ID	O elemento na página com o ID especificado. Em uma determinada página HTML, é uma boa prática usar um elemento por ID (e claro, um ID por elemento) mesmo que seja permitido usar o mesmo ID para vários elementos.	#id Seleciona <p id="meu id"> ou .
Seletor de Classe	O(s) elemento(s) na página com a classe especificada (varias instancias de classe podem aparecer em uma página)	.class Seleciona <p class="minha-classe"> e
Seletor de Atributo	O(s) elemento(s) na página com o atributo especificado.	Img[src] Seleciona . Lembrando seleciona o atributo <i>src</i> e não o <i>img</i>
Seletor de Pseudo-classe	O(s) elemento(s) especificado(s), mas somente quando estiver no estado especificado, como por exemplo o mouse sobre ele.	a:hover Seleciona <a>, mas somente quando o mouse está em cima do link.

CSS - Folha de Estilo em Cascata

- Fontes e Textos No CSS podemos vincular fontes em diferentes formas, uma delas é um vínculo online de fonte, nesse caso usando o google fonts podemos inserir uma ou mais famílias de fontes com esse método, vamos ver no código:

```
2  
3 <link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet">  
4
```

CSS:

```
2  /**ALTERANDO A COR DE FUNDO **/  
3  html {  
4      background-color: ■ #424142;  
5  }  
6
```

Alterando o background da página:

```
12  body {  
13      width: 600px;  
14      margin: 0 auto;  
15      background-color: ■ #0e4d58;  
16      padding: 0 20px 20px 20px;  
17      border: 3px solid ■ black;  
18  }  
19
```



CSS - Folha de Estilo em Cascata

Body {

width: 600px; – Isso força o corpo a ter 600 pixels de largura.

margin: auto; – Quando você define dois valores em uma propriedade como margin ou padding, o primeiro valor afeta a parte superior do elemento e a parte inferior (tornando-os 0 nesse caso), e no segundo valor os lados esquerdos e direito (aqui, auto é um valor especial que divide o espaço horizontal uniformemente entre esquerda e direita).

background-color: black; – Define a cor de fundo do elemento.

...



CSS - Folha de Estilo em Cascata

...

padding: 0 20px 20px 20px; – Temos quatro valores definidos no padding, para criar um pouco de espaço em torno do nosso conteúdo. Dessa vez, estamos definindo sem padding na parte superior do corpo, e 20 pixels no lado esquerdo, na parte inferior e no lado direito. Os valores definem a parte superior, o lado direito, a parte inferior e o lado esquerdo, nessa ordem. Como com a margin, você também pode usar um, dois, ou três valores.

border: 3px solid black; – Isso simplesmente define uma borda preta sólida de 3 pixels de largura em todos os lados do corpo.

}



CSS - Folha de Estilo em Cascata

```
20  h1 {  
21      margin: 0;  
22      padding: 20px 0;  
23      color: ■ #f08902;  
24      text-shadow: 2px 2px 2px ■ black;  
25      text-align: center;  
26      font-family: Cambria, Cochin, Georgia, Times, 'Times New Roman', serif;  
27  }  
28
```



CSS - Folha de Estilo em Cascata

h1 {

Margin: Definimos o margin do h1 em zero, para tirar os espaços da margem do texto.

Padding: O padding no texto é importante para espaçar dos outros elementos da página.

Color: Definimos a cor do texto.

...



CSS - Folha de Estilo em Cascata

Text-shadow: Uma propriedade bastante interessante que usaremos aqui é o text-shadow, que aplica uma sombra ao conteúdo de texto do elemento. Seus quatro valores são os seguintes:

- O primeiro valor em pixel define o deslocamento horizontal da sombra do texto – até onde ele se move: um valor negativo deve movê-la para a esquerda.
- O segundo valor em pixel define o deslocamento vertical da sombra do texto – o quanto ela se move para baixo, neste exemplo; um valor negativo deve movê-la para cima.

...



CSS - Folha de Estilo em Cascata

- O terceiro valor em pixel define o raio de desfoque da sombra – um valor maior significará uma sombra mais borrada.
- O quarto valor define a cor base da sombra.

Text-align: - Essa propriedade centraliza o texto.

Font-family: - Definimos uma família de fontes, ele funciona em ordem, nesse caso se a fonte Cambria não estiver instalada no computador ou no servidor (caso o site já esteja hospedado), ele define a fonte Georgia para uso, e assim sucessivamente.

}

Obrigada!

