

# Desenvolvimento Front-End

## 4<sup>a</sup> Aula

Prof. Lorrany Marim



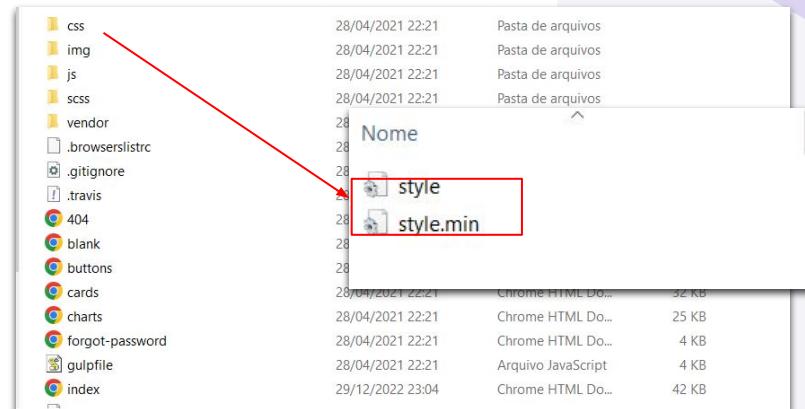
# CSS - Folha de Estilo em Cascata

- ➊ É uma linguagem usada para estilizar documentos de forma leve e elegante;
- ➋ Possibilita determinar o comportamento de um determinado documento em telas de diferentes dispositivos;
- ➌ 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;
- ➍ 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

```
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.

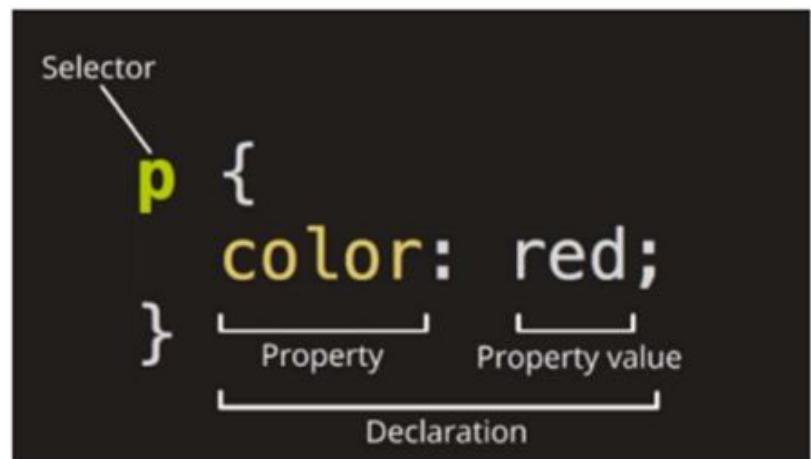


Figura 15: Sintaxe do CSS – Fonte: [guilhermemuller](#)

# 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.

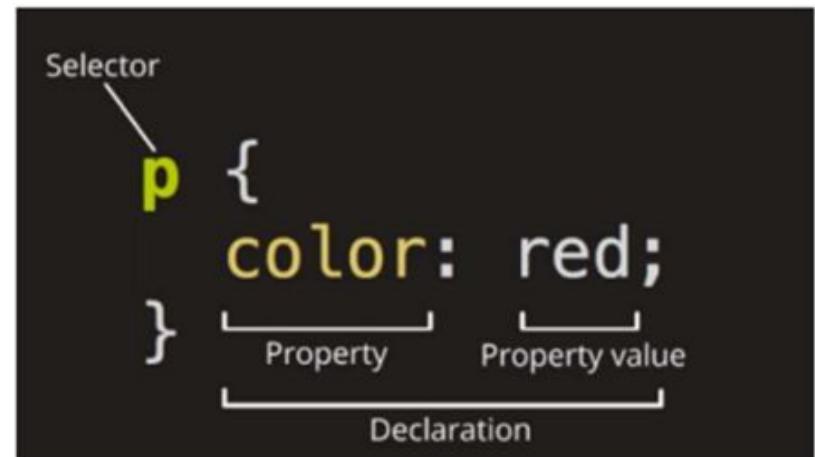


Figura 15: Sintaxe do CSS – Fonte: [guilhermemuller](#)

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 <a id="meu-id">.
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 <a class="minha-classe">
Seletor de Atributo	O(s) elemento(s) na página com o atributo especificado.	img[src] Seleciona . Lembrando seleciona o atributo src e não o img
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

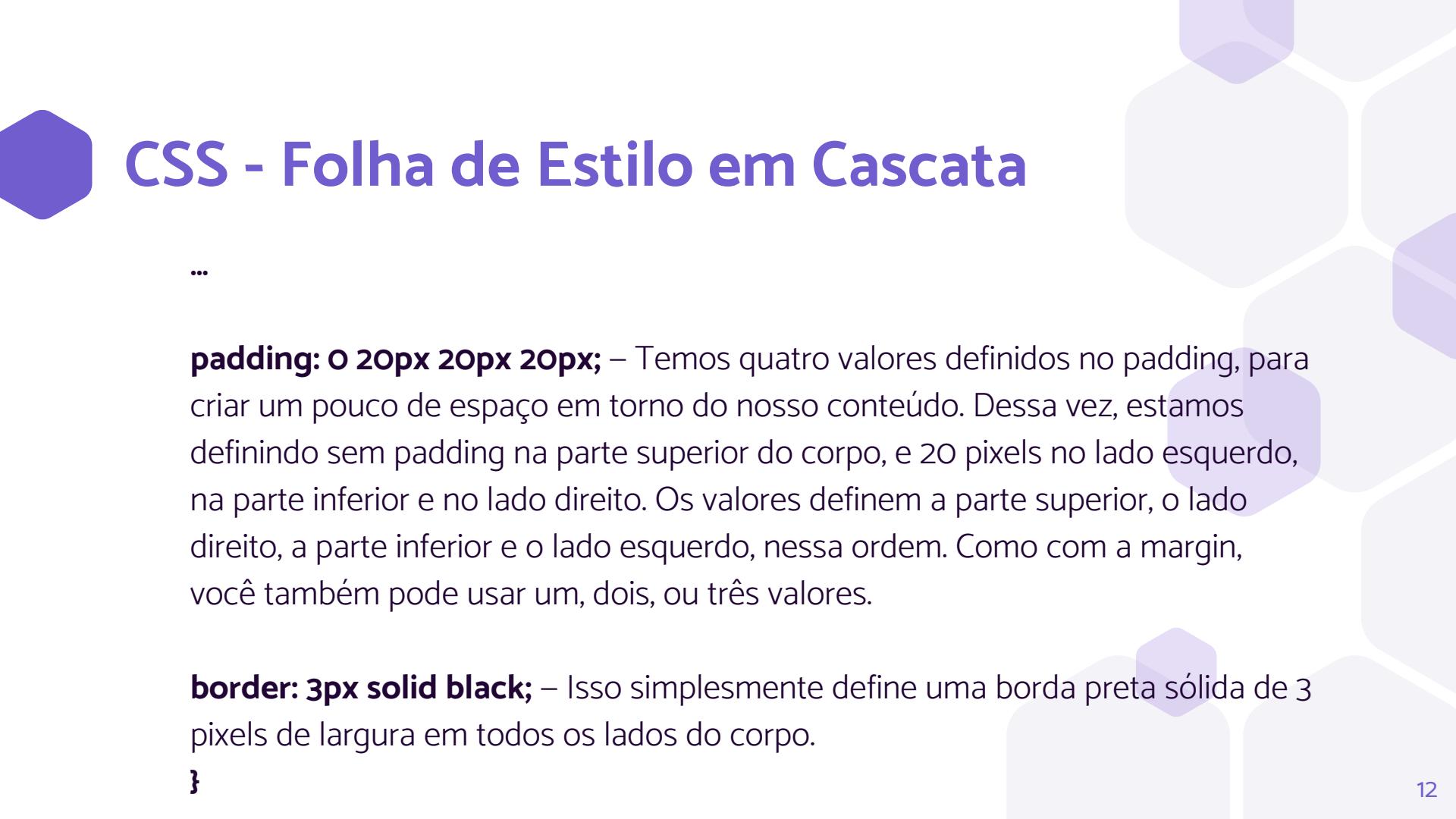
**Body {**

**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

...

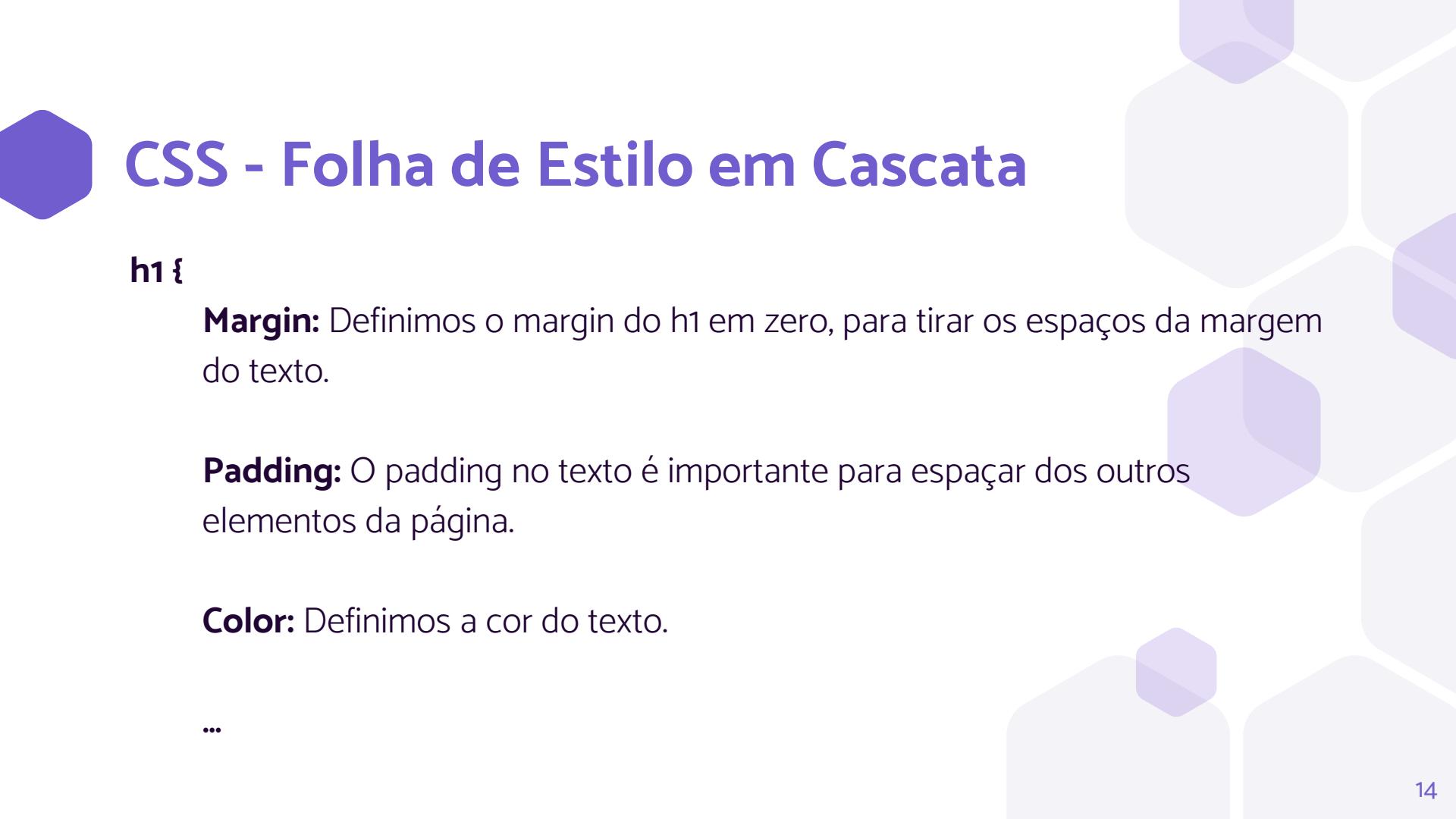
**padding: 0 20px 20px 20px;** – Temos quatro valores definidos no padding, para criar um pouco de espaço em torno do nosso conteúdo. Dessa vez, estamos definindo sem padding na parte superior do corpo, e 20 pixels no lado esquerdo, na parte inferior e no lado direito. Os valores definem a parte superior, 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!

