

INTRODUÇÃO AO CSS

INSTRUTOR: HENRIQUE DELEGREGO

CRÉDITOS: MAJU TESTONI



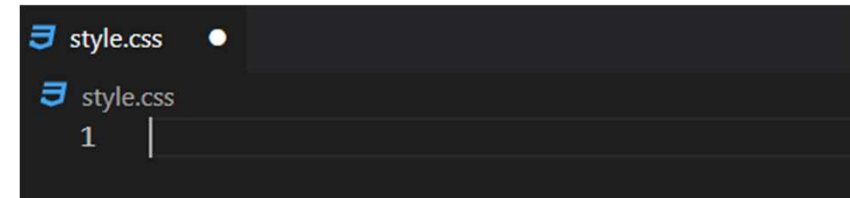
INTRODUÇÃO AO CSS



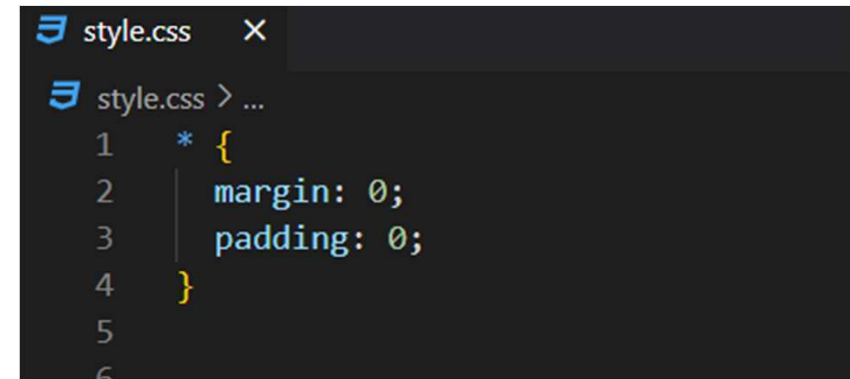
INTRODUÇÃO AO CSS

CRIANDO ARQUIVO

- Dentro da pasta escolhida para o projeto, crie um arquivo chamado style.css
- Diferente do HTML, o CSS não possui uma estrutura inicial
- Porém, é recomendado sempre começar “zerando a página” web (CSS Reset)



```
style.css
1 |
```

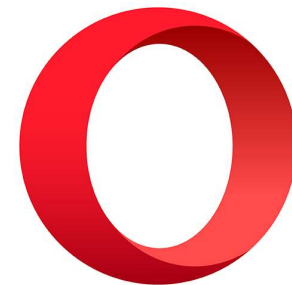


```
style.css > ...
1  * {
2    margin: 0;
3    padding: 0;
4  }
```

INTRODUÇÃO AO CSS

POR QUE ZERAR A PÁGINA WEB?

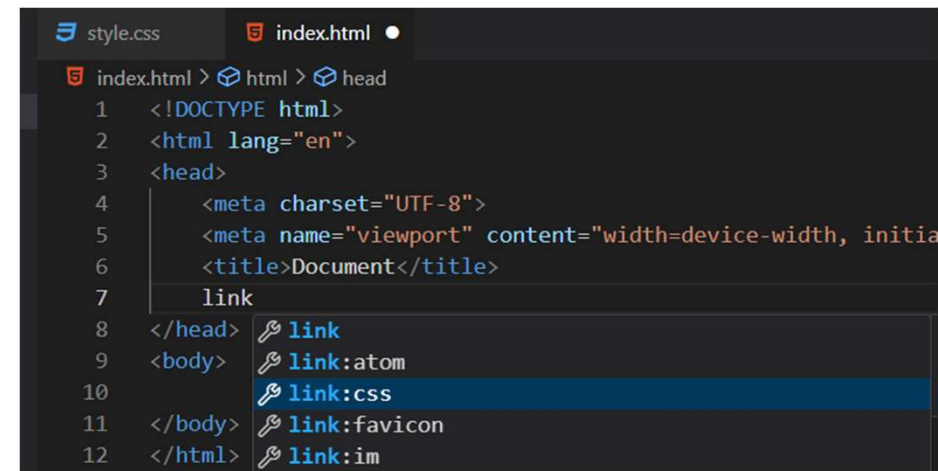
- Em razão de utilizarmos vários navegadores – Chrome, Edge, Firefox – os mesmo possuem estilos diferentes, por esse motivo alguns já possuem margem, tipo de fonte para letras, etc.



INTRODUÇÃO AO CSS

CONECTANDO A ROUPA AO ESQUELETO

- Somente o arquivo CSS sozinho não afeta nossa página
- Para isso adicionamos ao nosso HTML, no final do head, a tag que referencia o estilo
- `<link rel="stylesheet" href="style.css">`



```
style.css index.html •
index.html > html > head
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Document</title>
7   <link
8 </head>
9 <body>
10
11 </body>
12 </html>
```



```
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
```

INTRODUÇÃO AO CSS

AGORA É COM VOCÊS!

- Pegue o primeiro exercício de somente HTML e crie um arquivo com o nome style.css e conecte o HTML e CSS
- Brinque um pouco, mude a cor de fundo da página, cor do texto, fonte do texto, etc.
- Façam igual à imagem acima

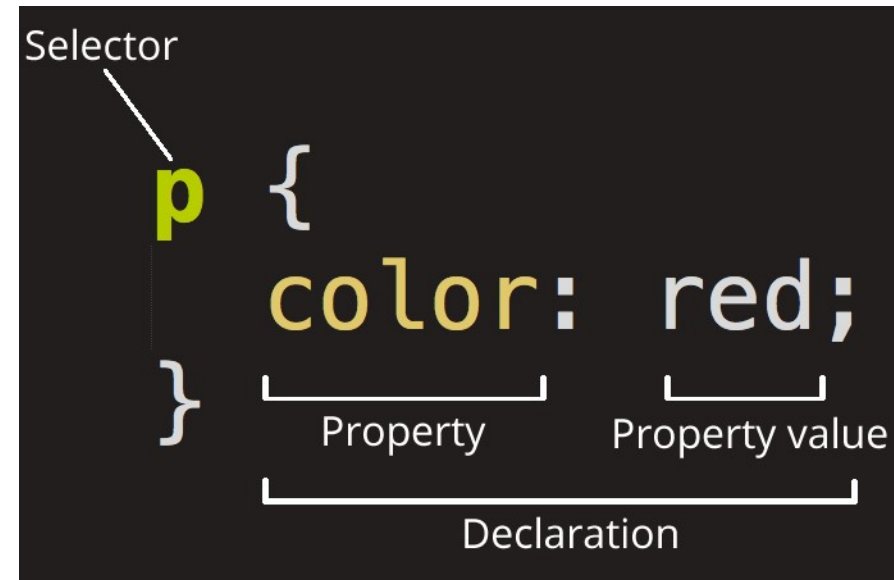
```
1  * {  
2  
3      ADICIONAR PROPRIEDADES E  
4      ESTILOS AQUI!  
5  
6  }
```

@majutestoni	Descrição	Exemplo
background-color	Altera a cor de fundo	background-color: pink;
font-family	Altera o estilo da letra do texto	font-family: "Courier New", monospace;
color	Altera a cor do texto	color: blue;
font-size	Tamanho do texto	font-size: 20px;
text-align	Alinhamento o texto	text-align: left;
margin	Define uma margem	margin: 200px;
width	Define uma largura	width: 100%;
height	Define uma altura	height: 20vh;

INTRODUÇÃO AO CSS

ADICIONANDO ESTILOS

- Possui um seletor, sendo que pode ser a tag, exemplo: p, spam, h1
- Propriedade (color, text-margin, padding, entre vários outros)
- E o valor da propriedade
- O comando inteiro é chamado de declaração



INTRODUÇÃO AO CSS

AGORA É COM VOCÊS!

- Crie uma página falando sobre o conteúdo que você está aprendendo, use tags como ul, li e span
- Altere a cor de cada tipo de texto

INTRODUÇÃO AO CSS

CRIANDO CLASSES

- As vezes possuímos muitas tags iguais e não de fato terão o mesmo estilo, ou temos algum estilo (cor, tamanho, etc) que repete por diversas partes da nossa pagina
- Crie uma classe no arquivo style.css dessa maneira: `.nomeDaClasse{}`
- No HTML dentro da tag defina com `class = "nome da classe"`

```
.textoImagem {  
  margin-left: 50px;  
  color: blue;  
  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;  
}
```

```
<div class="textoImagem">
```

INTRODUÇÃO AO CSS

EXEMPLO DE CLASSES

- Criando um card

```
9    <body>
10   |    <div class="card"></div>
11   </body>
```

```
6    .card {
7      width: 300px;
8      height: 5vh;
9      background-color: ■ aqua;
10   }
```

INTRODUÇÃO AO CSS

AGORA É COM VOCÊS!

- Com o card apresentado no slide anterior
 - Altere a cor do card para uma de sua preferência
 - Deixe as bordas de forma arredondada
 - Adicione um título ao card
 - E uma breve descrição
 - Remova o atributo de altura, height
 - Adicione uma margem ao lado esquerdo de 40%
 - E adicione um padding de 20px
 - **Dica:** Usem como base a seção de cards do W3 Schools

INTRODUÇÃO AO CSS

AGORA É COM VOCÊS!

- Façam a lista de CSS