



PROGRAMADOR  
EM 72H

MATERIAL DE APOIO TÉCNICO - AULA 2

# CSS



@RODOLFOMORII

## CSS

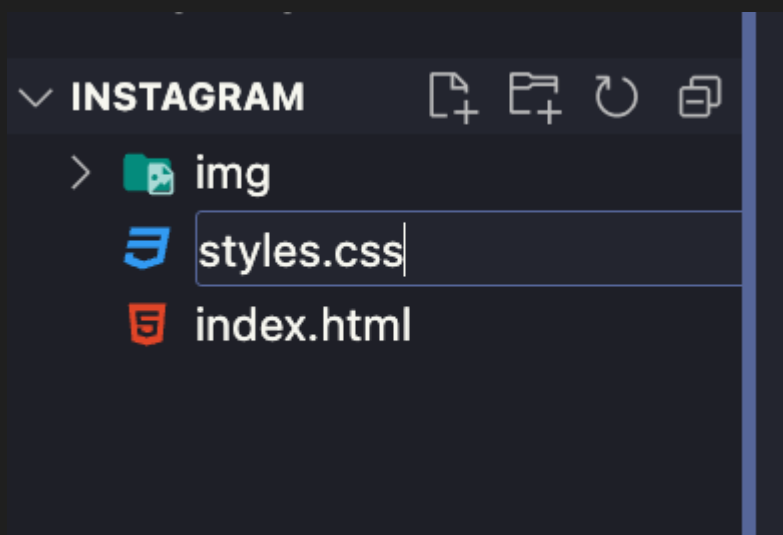
CSS é uma sigla em inglês que significa **Cascading Style Sheet** ou Folha de Estilo em Cascata.

O papel do CSS é de estilizar o HTML.

Com CSS você pode adicionar margens entre os itens, trocar as cores, mudar o tamanho e escolher a posição deles na tela.

Para iniciar no CSS, temos que dar alguns passos.

Primeiro passo é criar um arquivo CSS. Você pode dar o nome que quiser, só é obrigatório ter a extensão do arquivo como **.css**



Depois do arquivo criado, você precisa avisar para o HTML onde está e quem é o nosso arquivo de estilos, o nosso CSS.

Para isso, vamos para a parte de configurações do nosso site, o head. E lá vamos fazer essa configuração.

Dentro do head, podemos fazer isso em qualquer linha. Escolha uma, digite **link**, com isso o VsCode vai abrir uma lista de opções para você. Aí é só escolher a opção **link:css**

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width
link
  <tit link
</head> link:atom
<body> link:css
  <img link:favicon
  link:im
  <div link:import

```

Agora, é bem importante você digitar o EXATO nome do seu arquivo CSS, para o HTML saber quem ele é, você faz isso dentro do parâmetro **href**.

```

3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-
6   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
7   <title>Instagram</title>
8 </head>

```

Feito isso, podemos começar a digitar nosso código CSS dentro do nosso arquivo .css.

### Estilizando nossos componentes

O primeiro passo para estilizar um componente do HTML, é ir até o CSS e digitar qual componente queremos, por exemplo, **button**, **a**, **p**, etc.

Coloque o tipo do componente, os bigodinhos (chaves), e dentro dos bigodinhos coloque o que quer mudar, e o valor que será, **e depois não esqueça de finalizar com o ponto-vírgula(;).**

Fique tranquilo, logo vou te dar várias opções para você saber o que você pode mudar no seu CSS.

```
button {  
  color:  red;  
}
```

Essa abordagem funciona, mas assim, TODOS os botões da tela vão ter a cor vermelha. Para corrigir isso, podemos usar classes.

### Classes no CSS

Nós podemos escolher os elementos que vão ser estilizados também utilizando classes. Classes ? O que é isso ?

**Simples, classes são apelidos que damos aos elementos, e aí conseguimos saber quem é quem lá no CSS.**

Aí, eu consigo escolher EXATAMENTE qual elemento quero estilizar. Quando eu seleciono só p, ou button, eu estilizo todos os botões da página. Mas com classes, eu estilizo somente o elemento que tiver aquela classe.

No HTML damos o apelido, ou colocamos a classe.

```
<button class="my-button">Entrar</button>
```

E no CSS, fazemos assim, sempre colocando um ponto(.) e após o nome da classe, ficando assim:

```
.my-button {  
  color: ;  
}
```

Mas tenho certeza que você quer saber as possibilidades do CSS, por isso, fiz um PDF só com as principais propriedades CSS.

Só correr na nossa página da Missão e pegar o próximo PDF.