

MISSÃO
PROGRAMAÇÃO
DO ZERO

MATERIAL DE APOIO TÉCNICO - AULA 2

CSS

CSS

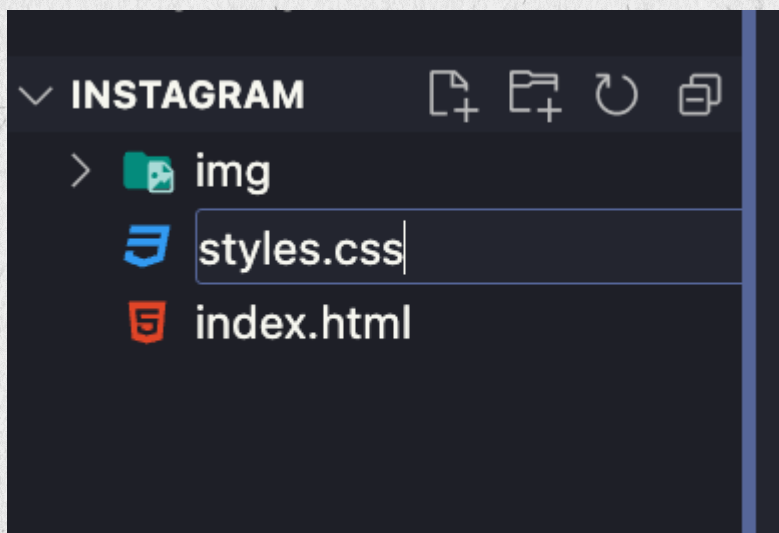
CSS é uma sigla em inglês que significa **Cascading Style Sheet** ou Folha de Estilo em Cascata.

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:  blue;  
}
```

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.