

# CSS

**O que é?** O Cascading Style Sheets (**CSS**) é uma "folha de estilo" composta por "camadas" e utilizada para definir a apresentação (aparência) em páginas da internet que adotam para o seu desenvolvimento linguagens de marcação.

**Definição:** Trata de estilo, ou seja, a aparência da minha página.

## Tipos de CSS:

| Tipo   | Tag   |
|--|---|
| <b>Em linha</b><br>(Tem que mudar linha por linha)   | <pre>&lt;p style="color: red;"&gt;Texto Texto Texto Texto</pre>   |
| <b>Incorporado</b><br>(Página inteira, dentro da tag "head" defina uma tag "style" para configurar os estilos)   | <pre>&lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Exemplo&lt;/title&gt;     &lt;style&gt;       h1 {         color: green;       }     &lt;/style&gt;   &lt;/head&gt; &lt;/html&gt;</pre> |
| <b>Externo</b><br>(Para melhor organização, podemos fazer o agrupamento de todo código css em outro arquivo, para isso criamos um arquivo .css e copiamos o código, depois deve-se criar um link entre eles) | <pre>&lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Exemplo&lt;/title&gt;     &lt;link rel="stylesheet" href="estilooo.css"&gt;   &lt;/head&gt; &lt;/html&gt;</pre>                         |

**Seletores CSS:** É a sintaxe que eu uso para escolher quais elementos serão afetados pelos estilos.

|  |   |
|--|---|
| <b>Seletor de Tag Nativa</b><br>(Estou selecionando a tag nativa "h1" definindo um estilo para ela)  | <pre>h1 {   color: green; }</pre>   |
| <b>Seletor por Class</b><br>(Seletor mais específico, onde criamos uma classe e todos os elementos com mesmo título terão as mesmas configurações) | <pre>&lt;h1 class="titulo-azul"&gt;Gato&lt;/h1&gt;  .titulo-azul {   color: blue; }</pre> |
| <b>Seletor por ID</b><br>(Seletor mais específico, onde criamos um identificador ÚNICO)  | <pre>&lt;h3 id="primata"&gt;Primatas&lt;/h3&gt;  #primata {   font-style: italic; }</pre> |

---

 **Importante:** Antes de fazer qualquer configuração, devemos resetar o CSS.

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```