

Seletores CSS

Os seletores CSS são usados para selecionar os elementos HTML que você deseja estilizar.

Podemos dividir os seletores CSS em várias categorias:

- **Seletores simples (selecionam elementos com base no nome, id, classe)**
- Seletores combinadores (selecionam elementos com base em um relacionamento específico entre eles)
- Seletores de pseudoclasse (selecionam elementos com base em um determinado estado)
- Seletores de pseudoelementos (selecionam e estilizam uma parte de um elemento)
- Seletores de atributos (selecionam elementos com base em um atributo ou valor de atributo)

Hoje veremos os seletores simples!

1 - O seletor de tags CSS

O seletor de elementos seleciona elementos HTML com base no nome do elemento.

```
p {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}
```

2 - Seletor de id

O seletor id é diferente do seletor de classe! Enquanto um seletor **class** pode ser aplicado a VÁRIOS elementos numa página, um seletor **id** sempre se aplica a somente UM elemento. Um atributo ID deve ser único dentro do documento.

No HTML:

```
<h2 id="latinos"> Países latinos </h2>
```

e no código CSS escreva:

h2#latinos	ou	#latinos
{		{
font-style:italic;		font-style:italic;
}		}

Observação: um nome de ID não pode começar com um número!

3 -Seletor de classe

Problema: os seletores de *tags* são limitados. Se quisermos que alguns parágrafos/títulos sejam diferentes dos outros? O CSS oferece maneira de resolver esse problema! A forma mais simples é chamado de **seletor de classe**.

No arquivo html acrescente ...

```
<h1 class="centro">Vermelho e centralizado</h1>
<p class="centro">Vermelho e centralizado </p>
```

Em CSS

```
.centro {
  text-align: center;
  color: red;
}
```

Neste exemplo, todos os elementos HTML com class="center" ficarão vermelhos e centralizados.

Também podemos especificar que apenas elementos HTML específicos devem ser afetados por uma classe.

```
p.centro {
  text-align: center;
  color: red;
}
```

Os elementos html também podem se referir a mais de uma classe.

Em CSS:

```
p.centro {
  text-align: center;
  color: red;
}
p.grande {
  font-size: 300%;
}
```

Em html:

```
<h1 class="centro">Este cabeçalho não será afetado.</h1>
<p class="centro">Será vermelho e centralizado.</p>
<p class="centro grande">This paragraph será vermelho, cetralizado, e com fonte
fonte enorme.</p>
```

Observação: um nome de classe não pode começar com um número! Os nomes de classe são sensíveis a letras maiúsculas e minúsculas.

4 - O seletor universal CSS

O seletor universal (*) seleciona todos os elementos HTML na página.

Em CSS:

```
* {  
    color:#0000FF;  
}
```

```
<h1>Hello world!</h1>  
<p>Será afetado.</p>  
<p id="para1">Também</p>
```

5 - O seletor de agrupamento CSS

O seletor de agrupamento seleciona todos os elementos HTML com as mesmas definições de estilo. Observe o seguinte código CSS (os elementos h1, h2 e p têm as mesmas definições de estilo):

```
h1 {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

```
h2 {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

```
p {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

Pode ser escrito como:

```
h1, h2, p {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

