

CSS

O CÓDIGO CONTRA ATACA

DOMINE O ESTILO NA GALÁXIA DOS SELETORES



HENNIO FLAVIO NAVES SOUZA

Principais Seletores CSS e Exemplos Reais

O CSS (“Cascading Style Sheets”) utiliza seletores para definir quais elementos do HTML serão estilizados. Vamos explorar os principais seletores CSS com explicações simples e exemplos práticos.



01

SELETOR UNIVERSAL





1. Seletor Universal (*):

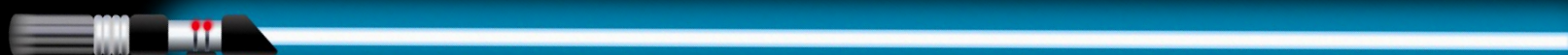
- . Aplica o estilo a todos os elementos da página.
- **Exemplo real:** Resetar margens e espaçamentos de todos os elementos.

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```



02

SELETOR DE ELEMENTO





2. Seletor de Tipo (elemento):

Estiliza todos os elementos de um tipo específico

- **Exemplo real:** Alterar a cor e o tamanho de todos os títulos <h1>.

```
h1 {  
  color: blue;  
  font-size: 24px;  
}
```



03

SELETOR DE CLASSE





3. Seletor de Classe (.classe):

Aplica o estilo a elementos com uma classe específica.

- **Exemplo real:** Criar um design padrão para caixas de conteúdo.

```
.card {  
  border: 1px solid #ccc;  
  padding: 16px;  
  border-radius: 8px;  
}
```



04

SELETOR DE ID





4. Seletor de ID (#id):

Estiliza um elemento com um ID específico.

- **Exemplo real:** Aplicar estilo exclusivo para o cabeçalho.

```
#header {  
  background-color: #f5f5f5;  
  padding: 20px;  
}
```



05

SELETOR DESCENDENTE





5. Seletores de Atributo:

Alvo para elementos com atributos específicos.

- Exato:
 - **Exemplo real:** Estilizar apenas campos de texto.

```
input[type="text"] {  
    border: 1px solid #000;  
}
```

- Começa com:
 - **Exemplo real:** Destacar links seguros.

```
a[href^="https"] {  
    color: green;  
}
```

- Termina com:
 - **Exemplo real:** Adicionar bordas arredondadas a imagens PNG.

```
img[src$=".png"] {  
    border-radius: 4px;  
}
```



006

SELETOR DE ATRIBUTO





6. Seletores Combinadores:

Usados para relacionar elementos:

- Descendente ():
 - **Exemplo real:** Estilizar parágrafos dentro de div.

```
div p {  
  line-height: 1.5;  
}
```

- Filho Direto (>):
 - **Exemplo real:** Remover marcadores de itens de lista diretos.

```
ul > li {  
  list-style: none;  
}
```

- Irmão Adjacente (+):
 - **Exemplo real:** Alterar o estilo do parágrafo imediatamente após um título.

```
h1 + p {  
  color: gray;  
}
```

- Irmão Geral (~):
 - **Exemplo real:** Estilizar todos os parágrafos seguintes a um título.

```
h1 ~ p {  
  font-size: 14px;  
}
```



07

PSEUDO-CLASSES





7. Seletores Pseudo-classes:

Estilizam elementos em estados específicos.

- Hover:
 - **Exemplo real:** Adicionar sublinhado quando o mouse passar sobre links.

```
a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}
```

- Focus:
 - **Exemplo real:** Destacar o campo de entrada ativo.

```
input:focus {  
  border-color: blue;  
}
```

- Nth-child:
 - **Exemplo real:** Alternar cores de linhas de uma tabela.

```
tr:nth-child(odd) {  
  background-color: #f9f9f9;  
}
```



08

SELETOR DE GRUPO





8. Seletores Pseudo-elementos:

Estilizam partes específicas de elementos..

- Before:
 - **Exemplo real:** Adicionar um símbolo antes de títulos.

```
h1::before {  
  content: "#";  
  color: gray;  
}
```

- After:
 - **Exemplo real:** Inserir uma seta após links.

```
a::after {  
  content: " \2192";  
  color: red;  
}
```



CONCLUSÕES



Dominar esses seletores é essencial para criar páginas web organizadas e esteticamente agradáveis.

Pratique com os exemplos e experimente combinações!

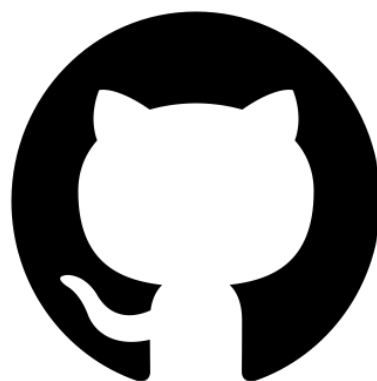


AGRADECIMENTOS



Esse Ebook foi gerado por IA e diagramado por humano.

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção. Não foi realizada uma validação humana no conteúdo e pode conter erros gerados por I.A.!



https://github.com/HennioFlavio/ebook_css

