

Mestres do CSS

Os guardiões da harmonia entre
forma e função



Ygor Silva de Souza

SELETORES CSS

CSS Descomplicado: Dominando os Seletores na Prática

Os seletores são o coração do CSS, é através deles que dizemos ao navegador qual parte do HTML queremos estilizar. Vamos direto ao ponto com os principais tipos, explicados de forma simples e com exemplos reais.



01

SELETORES DE ELEMENTO

Os seletores de elemento são a base do CSS. Eles permitem que você estilize todas as tags de um mesmo tipo de forma rápida e consistente. É o ponto de partida para transformar o HTML cru em páginas bonitas e organizadas.

Seletor de Elemento Simples

O seletor de elemento é o tipo mais básico do CSS. Ele seleciona todas as tags de um mesmo tipo no seu HTML e aplica o estilo definido.

```
p {  
  color: #333;  
  line-height: 1.6;  
}
```



Seletor Múltiplo

- h1, h2, h3 → seleciona todos os títulos H1, H2 e H3.
- font-family: 'Arial', sans-serif; → aplica a mesma fonte a todos os títulos.
- color: #0af; → define a mesma cor para uniformidade visual.

```
h1, h2, h3 {  
    font-family: 'Arial', sans-serif;  
    color: #0af;  
}
```



Seletor de Grupo com Contexto

- article p → seleciona somente parágrafos dentro de <article>, não afetando outros <p> da página.
- font-size: 16px; → define o tamanho da fonte.
- margin-bottom: 12px; → adiciona espaçamento entre parágrafos.

```
article p {  
    font-size: 16px;  
    margin-bottom: 12px;  
}
```



02

SELETORES DE CLASSE E ID

Quando você precisa de controle mais específico, entram em cena as classes e IDs.

- Classes permitem estilizar vários elementos com o mesmo estilo.
- IDs são exclusivos, ideais para elementos únicos, como menus ou rodapés.

Seletor de Classes

- `.card` → seleciona todos os elementos com a classe "card".
- `background: #fff;` → define a cor de fundo branca.
- `border-radius: 12px;` → arredonda os cantos do card.
- `padding: 16px;` → adiciona espaçoamento interno.

```
...  
.card {  
  background: #fff;  
  border-radius: 12px;  
  padding: 16px;  
}
```



Seletor de ID

- `#menu` → seleciona apenas o elemento com ID "menu".
- `background: #222;` → define fundo escuro.
- `color: white;` → define cor do texto.
- `padding: 12px;` → adiciona espaçamento interno.

```
#menu {  
  background: #222;  
  color: white;  
  padding: 12px;  
}
```



03

SELETORES DE DESCENDENTES E FILHOS

À medida que sua página cresce, os elementos começam a ficar aninhados. É aí que entram os seletores de descendentes e filhos: eles permitem estilizar elementos com base em sua posição dentro da hierarquia do HTML.

Seletor de Descendentes

- nav a → seleciona todos os links <a> dentro do <nav>, independentemente da profundidade.
- color: #0af; → define a cor do texto.
- text-decoration: none; → remove o sublinhado padrão dos links.

```
nav a {  
  color: #0af;  
  text-decoration: none;  
}
```



Seletor de Filhos Diretos

(>)

- `div > p` → seleciona somente parágrafos que são filhos diretos do `<div>`, ignorando parágrafos mais profundos.
- `font-weight: bold;` → deixa o texto em negrito.

```
...  
div > p {  
  font-weight: bold;  
}
```



AGRADECIMENTOS

OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI

Esse ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano. O passo a passo se encontra no meu GitHub.

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizada uma validação cuidados humana no conteúdo e pode conter erros gerado por uma IA

<https://github.com/Ygor-Souza/Ebook-CSS>

