

# CSS

## O DESPERTAR DOS SELETORES PARA A NOVA ERA



Aprenda quais são os principais tipos de seletores mais utilizados na hora de construir páginas web.

**REBECA PEDROSO**

# GUIA PRÁTICO DE SELETORES CSS

Neste eBook, vamos explorar os principais seletores CSS de uma forma simples e prática, com exemplos de código aplicados em contextos reais. Vamos direto ao ponto para que você possa aplicar esses conhecimentos em seus projetos.

## O Que São Seletores CSS?

Os seletores CSS são usados para "selecionar" os elementos HTML que você deseja estilizar. Eles são a base para aplicar estilos de maneira precisa e eficiente.



# 01

## SELETORES DE ELEMENTO

---

Os seletores de elemento selecionam todos os elementos HTML de um determinado tipo.

# SELETOR DE ELEMENTO

O seletor de elemento aplica estilos a todos os elementos de um determinado tipo.

Neste exemplo, todos os elementos `<p>` terão a cor do texto azul.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <style>
    p {
      color: blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Este parágrafo ficará azul.</p>
  <p>Este também ficará azul.</p>
</body>
</html>
```



# 02

## SELETORES DE CLASSE

---

Os seletores de classe permitem que você aplique estilos a um grupo de elementos com a mesma classe. Use um ponto (.) seguido pelo nome da classe.

# SELETOR DE CLASSE

O seletor de classe permite aplicar estilos a um ou mais elementos com a mesma classe. As classes são definidas com um ponto (.) seguido pelo nome da classe.

Aqui, apenas o parágrafo com a classe destaque terá o fundo amarelo.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    .destaque {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="destaque">Este parágrafo está destacado.</p>
  <p>Este parágrafo não está destacado.</p>
</body>
</html>
```



# 03

## SELETORES DE ID

---

Os seletores de ID aplicam estilos a um único elemento com um ID específico. Use o símbolo de cerquilha (#) seguido pelo nome do ID.

# SELETOR DE ID

O seletor de ID aplica estilos a um único elemento com um ID específico. IDs são definidos com um sustenido (#) seguido pelo nome do ID.

Neste caso, apenas o parágrafo com o ID principal terá o tamanho da fonte aumentado para 20px.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    #principal {
      font-size: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p id="principal">Este é o parágrafo principal.</p>
  <p>Este é um parágrafo comum.</p>
</body>
</html>
```





# 04

## SELETORES DE UNIVERSAL

---

O seletor universal (\*) aplica estilos a todos os elementos do documento.

# SELETOR UNIVERSAL

O seletor universal (\*) aplica estilos a todos os elementos do documento.

Este exemplo remove todas as margens e espaçamentos internos (padding) de todos os elementos.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    * {
      margin: 0;
      padding: 0;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Parágrafo sem margem e sem padding.</p>
</body>
</html>
```



# 05

## SELETORES DE ATRIBUTO

---

Os seletores de atributo aplicam estilos aos elementos com um determinado atributo ou valor de atributo.

# SELETOR DE ATRIBUTO

O seletor de atributo aplica estilos aos elementos que possuem um determinado atributo ou valor de atributo. Aqui, apenas os links com o atributo `target="_blank"` terão a cor vermelha.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    a[target="_blank"] {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <a href="https://example.com" target="_blank">Link com target _blank</a>
  <a href="https://example.com">Link sem target _blank</a>
</body>
</html>
```



# 06

## SELETORES DESCENDENTES

---

O seletor de descendente aplica estilos a elementos que são descendentes de um elemento especificado.

# SELETOR DE DESCENDENTE

O seletor de descendente aplica estilos a elementos que são descendentes de um elemento especificado.

Neste exemplo, apenas os parágrafos dentro de um <div> terão a cor verde.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    div p {
      color: green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Este parágrafo está dentro de um div.</p>
  </div>
  <p>Este parágrafo não está dentro de um div.</p>
</body>
</html>
```



# 07

## SELETOR DE FILHO

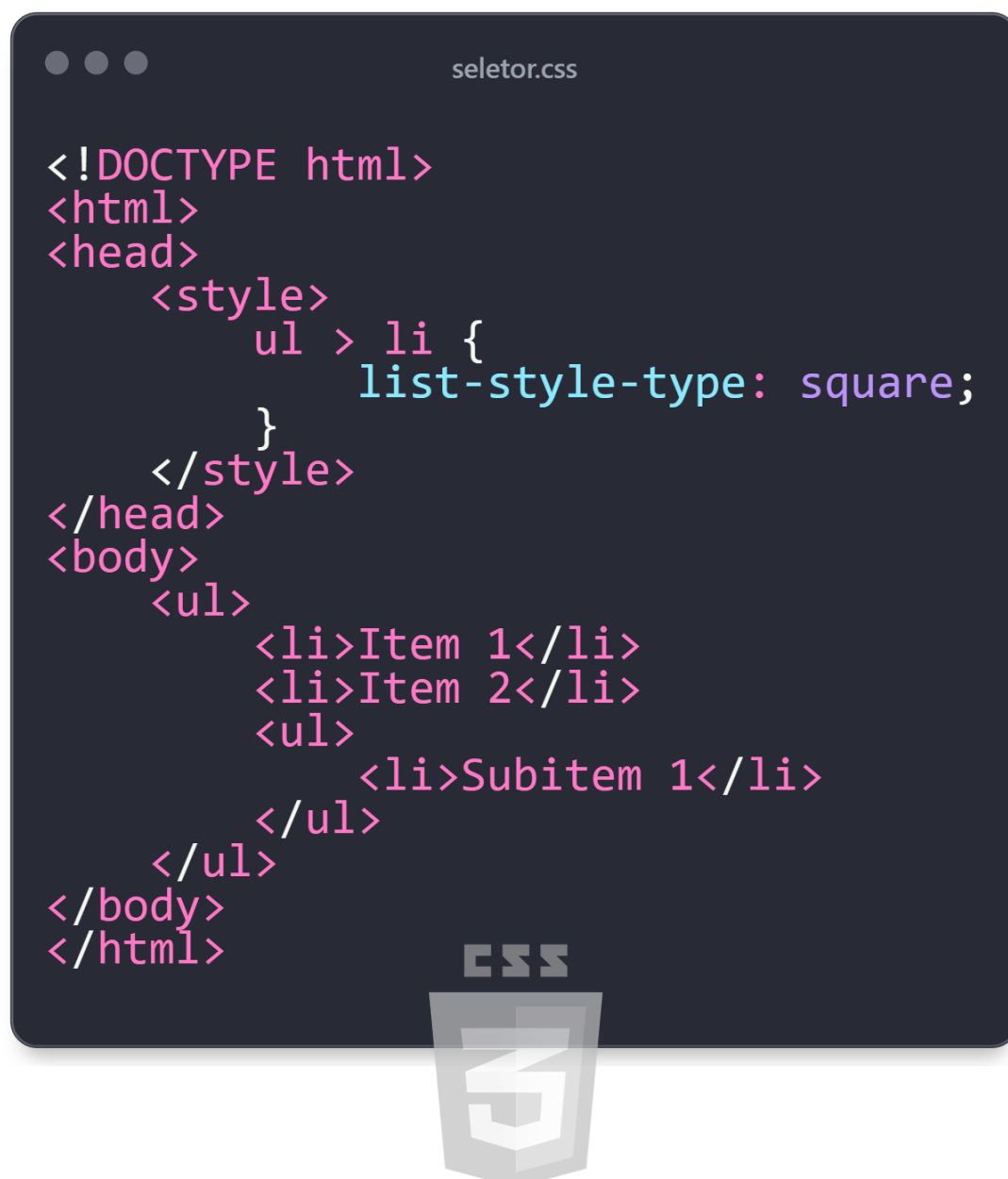
---

O seletor de filho (>) aplica estilos diretamente aos filhos de um elemento especificado.

# SELETOR DE FILHO

O seletor de filho (>) aplica estilos diretamente aos filhos de um elemento especificado.

Neste caso, apenas os itens de lista (<li>) que são filhos diretos de <ul> terão o estilo de lista quadrado.





# 08

## SELETOR DE IRMÃO ADJACENTE

---

O seletor de irmão adjacente (+) aplica estilos ao elemento que é imediatamente precedido por um elemento especificado.

# SELETOR DE IRMÃO ADJACENTE

O seletor de irmão adjacente (+) aplica estilos ao elemento que é imediatamente precedido por um elemento especificado.

Aqui, apenas o parágrafo que segue imediatamente o `<h1>` terá uma borda superior.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    h1 + p {
      border-top: 2px solid black;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Título</h1>
  <p>Este parágrafo segue o título e terá uma borda superior.</p>
  <p>Este parágrafo não terá borda.</p>
</body>
</html>
```



# 09

## SELETOR DE IRMÃOS GERAIS

---

O seletor de irmãos gerais (~) aplica estilos a todos os elementos irmãos que seguem um elemento especificado.

# SELETOR DE IRMÃOS GERAIS

O seletor de irmãos gerais (~) aplica estilos a todos os elementos irmãos que seguem um elemento especificado.

Neste exemplo, todos os parágrafos após o <h1> terão a cor roxa.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    h1 ~ p {
      color: purple;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Título</h1>
  <p>Todos os parágrafos após o título serão roxos.</p>
  <p>Outro parágrafo após o título.</p>
</body>
</html>
```



# 10

## SELETOR DE PSEUDO-CLASSE

---

As pseudo-classes aplicam estilos a elementos em um estado específico, como `:hover` para quando um usuário passa o mouse sobre um elemento.

# SELETOR DE PSEUDO-CLASSE

As pseudo-classes aplicam estilos a elementos em um estado específico, como `:hover` para quando um usuário passa o mouse sobre um elemento.

Aqui, quando o usuário passa o mouse sobre o link, ele será sublinhado.

```
seletor.css

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    a:hover {
      text-decoration: underline;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <a href="https://example.com">Passe o mouse sobre este link</a>
</body>
</html>
```



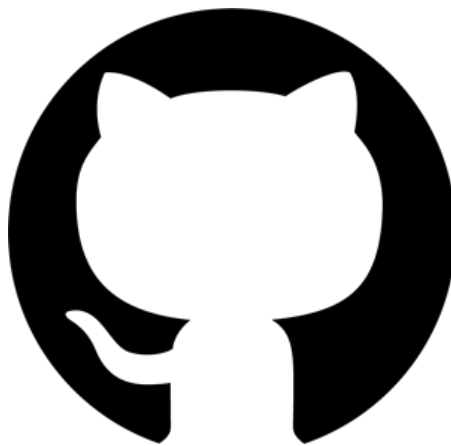
# AGRADECIMENTOS



# OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI

Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano.

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.



<https://github.com/rehpedroso/prompts-recipe-to-create-a-ebook>



**Autora**



Rebeca Pedroso

[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#)