

# CSS DESVENDADO

## Manual Essencial para Estudantes

WALLACE GUIMARÃES



# Principais Seletores CSS

## Guia Rápido para Estudantes de Programação

Os seletores CSS são uma das ferramentas mais poderosas no arsenal de um desenvolvedor web. Eles permitem que você aplique estilos específicos a elementos HTML, possibilitando a criação de designs precisos e atraentes. Cada tipo de seletor tem uma função distinta, oferecendo flexibilidade e controle sobre como os estilos são aplicados. Desde selecionar todos os elementos de um tipo específico até estilizar elementos com base em atributos, classes, IDs e suas relações hierárquicas, os seletores são essenciais para qualquer projeto de front-end.

Entender e utilizar corretamente os seletores CSS é crucial para desenvolver páginas web eficientes e bem estruturadas. Eles são a base para aplicar estilos de maneira eficiente e específica, ajudando a manter o código CSS organizado e fácil de manter.



# CAPÍTULO

## 01

# Seletores de Elementos

# Seletores de Elementos por Tipo

## Aprenda os Tipos Simples em CSS

Os seletores de elementos por tipo são um dos conceitos mais fundamentais e simples no CSS. Eles permitem que você aplique estilos a todos os elementos de um determinado tipo dentro de um documento HTML. Por exemplo, se você deseja estilizar todos os parágrafos (<p>) ou todos os títulos (<h1>) de uma página, os seletores de tipo são a ferramenta perfeita. Veja o exemplo abaixo:

```
CSS Desvendado

p {
  color: blue;
  font-size: 16px;
}
```



# CAPÍTULO

## 02

# Seletores de Classe

# Seletores de Classe CSS

## Aprenda como Chamar uma Classe em CSS

Os seletores de classes são uma ferramenta poderosa no CSS que permitem aplicar estilos a um grupo específico de elementos, independentemente do seu tipo. Utilizando um ponto (.) seguido do nome da classe, você pode definir estilos que serão aplicados a todos os elementos HTML que possuem essa classe. Isso proporciona uma maneira eficiente de estilizar elementos de forma consistente e reutilizável em todo o documento. Veja como fica.

```
CSS Desvendado

.destaque {
  background-color: yellow;
  font-weight: bold;
}
```



# CAPÍTULO

## 03

# Seletores de ID

# Seletores por ID

## Chamando um Elemento Pelo Seu ID

Os seletores por ID são uma ferramenta específica e poderosa no CSS, usados para aplicar estilos a um único elemento único em um documento HTML. Cada ID deve ser exclusivo dentro da página, garantindo que o estilo aplicado seja exclusivo para aquele elemento. Utilizando um símbolo de hash (#) seguido do nome do ID, você pode definir estilos que serão aplicados apenas ao elemento com aquele ID específico.

```
CSS Desvendado

#titulo {
    text-align: center;
    color: red;
}
```





# CAPÍTULO

## 04

# Seletores de Atributos

# Seletores de Atributos

## Utilizando Atributos em Elementos CSS

Os seletores de atributo são uma funcionalidade versátil no CSS que permite aplicar estilos a elementos HTML com base em atributos específicos e seus valores. Usando colchetes ([ ]), você pode direcionar elementos que possuem um determinado atributo, oferecendo um alto grau de precisão na estilização. Abaixo temos um exemplo de atribuição a um elemento CSS.

```
CSS Desvendado

a[target="_blank"] {
    color: green;
}
```



# AGRADECIMENTOS

# OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI

**Este Ebook foi feito por IA, e diagramado por humano.**

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, feito especialmente para o Bootcamp Santander 2024 em Parceria com a DIO, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por IA.

