

DOMINE A FORÇA DOS SELETORES



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

SAMUEL ALVES

PRINCIPAIS SELETORES CSS

Simplificando o Estilo dos seus Elementos

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem essencial para estilizar documentos web. Uma das principais características do CSS são seus seletores, que permitem aplicar estilos a elementos específicos no HTML. Neste guia, abordaremos os principais seletores CSS, explicando seu funcionamento e mostrando exemplos práticos.





Os seletores de elemento permitem que você direcione um elemento HTML específico com base em seu nome de tag. Eles são simples e diretos. Vamos ver alguns exemplos.

SELETOR DE ELEMENTO SIMPLES



O seletor de elemento simples é usado para selecionar elementos com base em seu nome de tag. Por exemplo, para estilizar todos os parágrafos em seu documento HTML, você pode usar o seletor de elemento 'p'. Veja o exemplo:

```
CSS JEDI - SAMUEL ALVES.CSS

p {
    color: red;
}
```



SELETOR DE ELEMENTO COM CLASSE



Você também pode usar uma classe em conjunto com o seletor de elemento para direcionar elementos específicos. Por exemplo, para estilizar apenas os parágrafos com a classe "destaque", você pode usar o seletor 'p.destaque'. Veja o exemplo:

```
p.destaque {
  font-weight: bold;
}
```





O seletor de classe aplica estilos a elementos que possuem uma classe específica. As classes são definidas no HTML usando o atributo class.

O seletor de ID aplica estilos a um elemento específico que possui um ID único. IDs são definidos no HTML usando o atributo id.

SELETOR DE CLASSE



O seletor de classe permite que você direcione elementos com base em suas classes. Por exemplo, para estilizar todos os elementos com a classe "botâo", você pode usar o seletor '.botão'. Veja o exemplo:

```
css JEDI - SAMUEL ALVES.CSS

botão {
   background-color: blue;
   color: white;
}
```



SELETOR DE ID



O seletor de ID é usado para direcionar um elemento específico com base em seu ID exclusivo. Por exemplo, para estilizar um elemento com o ID "cabeçalho", você pode usar o seletor '#cabeçalho'. Veja o exemplo:

```
#cabeçalho {
   font-size: 24px;
   color: #333;
}
```





SELETORES DE DESCENDENTES E FILHO

O seletor descendente aplica estilos aos elementos que são descendentes de um elemento específico.

O seletor filho aplica estilos aos elementos que são filhos diretos de um elemento específico.

SELETOR DE DESCENDENTE



O seletor de descendente permite que você selecione elementos dentro de outros elementos. Por exemplo, para estilizar todas as listas não ordenadas dentro de uma div com a classe "container", você pode usar o seletor '.container ul'. Veja o exemplo:

```
container ul {
   list-style: none;
   margin: 0;
   padding: 0;
}
```



SELETOR DE FILHO DIRETO



O seletor de filho direto é semelhante ao seletor de descendente, mas seleciona apenas os elementos filhos diretos de um elemento pai. Por exemplo, para estilizar apenas os parágrafos que são fihos diretos de uma div com a classe "destaque", você pode usar o seletor '.destaque'. Veja o exemplo:

```
color: green;
```



AGRADECIMENTOS

OBRIGADOR POR LER ATÉ AQUI



Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano. Feito com base no que foi ensinado no Bootcamp da DIO com o Santander.







