

Nave CSS

A VIAGEM É NO ESTILO



REGINALDO SANTOS

Guia Prático de Seletores CSS

Principais Seletores CSS

Os seletores CSS são fundamentais para aplicar estilos aos elementos HTML de forma eficiente e precisa. Eles permitem que você selecione e estilize elementos específicos em sua página web, tornando o design mais organizado e fácil de manter. Neste guia, vamos explorar os principais seletores CSS, acompanhados de exemplos práticos para ajudá-lo a entender como utilizá-los em contextos reais.



01

Seletores de Tag e Classe

Os seletores de tag permitem selecionar todos os elementos de um tipo específico, como todos os parágrafos ou todos os cabeçalhos. Eles são úteis para aplicar um estilo uniforme a todos os elementos de um determinado tipo na página.

Os seletores de classe são utilizados para selecionar elementos com uma classe específica. Estes seletores são versáteis e permitem estilizar elementos de maneira consistente, independentemente do tipo de elemento.

Seletores de Tag

Os seletores de tag permitem selecionar todos os elementos de um tipo específico, como todos os parágrafos ou todos os cabeçalhos.

Exemplo:



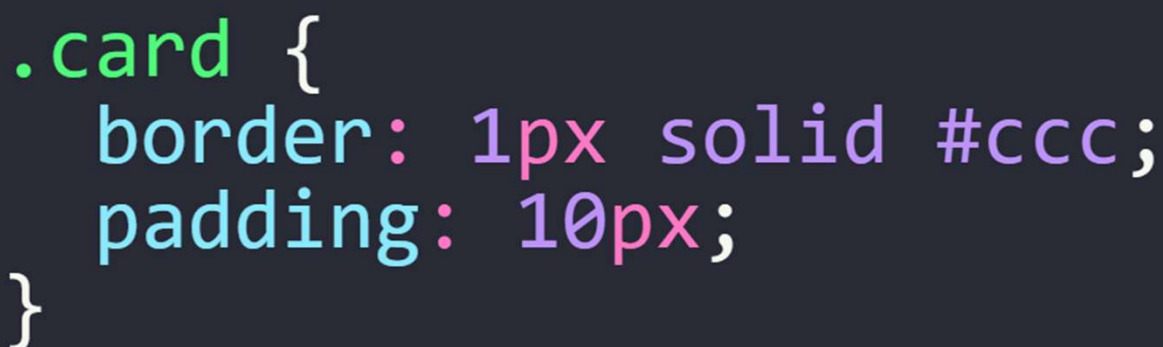
Isso aplicará a cor azul a todos os parágrafos (<p>).



Seletores de Classe

Os seletores de classe são utilizados para selecionar elementos com uma classe específica. Você deve usar um ponto (.) seguido do nome da classe.

Exemplo:



```
.card {  
  border: 1px solid #ccc;  
  padding: 10px;  
}
```

Isso aplicará uma borda e um preenchimento a todos os elementos com a classe "card".



02

Seletores de ID Atributo

Os seletores de ID são usados para selecionar um único elemento com um ID específico. Este tipo de seletor é ideal para aplicar estilos únicos e específicos a elementos únicos na página.

Os seletores de atributo permitem selecionar elementos com um atributo específico ou um valor de atributo específico. Isso é útil para aplicar estilos a elementos que compartilham um mesmo atributo.

Seletores de ID

Os seletores de ID são usados para selecionar um único elemento com um ID específico. Use o símbolo de hash (#) seguido do nome do ID.

Exemplo:

```
seletor.css

#header {
  background-color: #f1f1f1;
  text-align: center;
}
```

Isso aplicará um fundo e um alinhamento central ao elemento com o ID "header".



Seletores de Atributo

Os seletores de atributo permitem selecionar elementos com um atributo específico ou um valor de atributo específico.

Exemplo:

```
seletor.css

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

Isso aplicará uma borda a todos os inputs do tipo texto (<input type="text">).



03

Seletores de Descendentes e Filho

Os seletores de descendentes permitem selecionar todos os elementos que são descendentes de um elemento específico. Eles são úteis para aplicar estilos a elementos dentro de um contexto específico na árvore DOM.

Os seletores de filho selecionam elementos que são filhos diretos de um elemento específico. Isso é útil para aplicar estilos a elementos diretamente dentro de outro elemento.

Seletores de Descendentes

Os seletores de descendentes permitem selecionar todos os elementos que são descendentes de um elemento específico.

Exemplo:



Todos os parágrafos (<p>) dentro de um <div> terão o tamanho da fonte de 16 pixels.



Seletores de Filho

Os seletores de filho selecionam elementos que são filhos diretos de um elemento específico.

Exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. It has three window control buttons (red, yellow, green) in the top left corner. The title bar on the right says 'seletor.css'. The code inside is:

```
ul > li {  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

```
ul > li {  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

Este código adiciona uma margem inferior de 10 pixels a todos os itens de lista () que são filhos diretos de uma lista não ordenada ().



04

Seletores de Irmão Adjacente e Pseudoclasse

Os seletores de irmão adjacente selecionam um elemento que é imediatamente precedido por um determinado elemento. Eles são úteis para aplicar estilos a elementos que seguem um outro elemento específico.

Os seletores de pseudoclasse permitem estilizar elementos com base em seu estado ou posição. Eles são ideais para aplicar estilos dinâmicos a elementos em diferentes estados de interação.

Seletores de Irmão Adjacente

Os seletores de irmão adjacente selecionam um elemento que é imediatamente precedido por um determinado elemento.

Exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. It has three gray circular window control buttons in the top-left corner. The title bar on the right says "seletor.css". The code inside is CSS: "h2 + p {" followed by "color: gray;" on the next line, and a closing brace "}" on the third line. The text is color-coded: "h2" is pink, "+" is white, "p" is pink, "{" is white, "color:" is cyan, "gray;" is purple, and "}" is white.

```
h2 + p {  
  color: gray;  
}
```

Isso aplica a cor cinza ao parágrafo (<p>) que segue imediatamente um cabeçalho (<h2>).



Seletores de Pseudoclasse

Os seletores de pseudoclasse permitem estilizar elementos com base em seu estado ou posição.

Exemplo:

```
seletor.css

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

Este código sublinha os links (<a>) quando o usuário passa o mouse sobre eles.



Agradecimentos

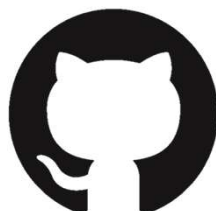


Obrigado por ter lido!

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 realizado uma validação cuidadosa humana no
conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.



<https://github.com/ReginaldoMalaquias/prompts-ebook.git>

