

USE A FORÇA COM CSS



Aprenda os Seletores como um Mestre JEDI

Leandro Marins Lourenço

Os Principais Seletores CSS:

Domine a Estilização Web

CSS (Cascading Style Sheets ou Folhas de Estilo em Cascata) é uma linguagem de estilo essencial para estilizar páginas web.

Neste ebook, vamos mergulhar nos principais seletores de forma eficaz e forneceremos exemplos de código em contextos reais.

Com exemplos claros e simples, você estará preparado para dar vida aos seus projetos!



01

SELETORES DE ELEMENTOS

O seletor de elemento é usado para estilizar todos os elementos de um tipo específico em seu documento HTML.

Seletor de Elementos

O seletor de elemento é a forma mais simples de selecionar elementos HTML em CSS. Ele permite estilizar todos os elementos de um tipo específico, como parágrafos **<p>**, cabeçalhos **<h1>** ou listas ****.

Exemplo de Código

```
CSS DARTHLEAN.css

/* Estilizando todos os parágrafos */
p {
    color: blue;
}
```

Neste exemplo, o seletor **p** é usado para selecionar todos os parágrafos na página e definir sua cor como azul. Todos os elementos **<p>** terão o estilo aplicado.

Dica:

Use o seletor de elemento para aplicar estilos globais a um tipo específico de elemento em toda a sua página.

Evite usá-lo para estilos muito específicos, pois ele afetará todos os elementos do tipo selecionado na página.



02

SELETORES DE CLASSE

Os seletores de classe permitem estilizar elementos com uma classe específica aplicada a eles.

Seletor de Classes

O seletor `.destaque` é usado para selecionar todos os elementos que possuem a classe "destaque" e definir seu fundo como amarelo. Qualquer elemento com a classe "destaque" terá o estilo aplicado.

Exemplo de Código:

```
html
<div class="destaque">Este é um elemento em destaque</div>
```

```
CSS
.destaque {
  background-color: yellow;
}
```

Dica:

Use o seletor de classe quando quiser aplicar estilos a grupos específicos de elementos que compartilham características semelhantes.

Você pode atribuir a mesma classe a vários elementos diferentes para aplicar o mesmo estilo a todos eles.



03

SELETORES DE ID

Os seletores de ID são usados para estilizar um elemento único com um ID específico.

Seletor de ID

O seletor de ID é usado para estilizar um único elemento HTML que possui um ID específico atribuído a ele. Aqui vemos o seletor **#cabecalho** é usado para selecionar o elemento com o ID "cabecalho" e definir sua fonte como negrito. Apenas o elemento com o ID "cabecalho" terá o estilo aplicado.

Exemplo de Código:

```
html
<div id="cabecalho">Este é o cabeçalho</div>
```

```
CSS
#cabecalho {
  font-weight: bold;
}
```

Dica:

Use o seletor de ID quando quiser aplicar estilos a um elemento específico na página.

Lembre-se de que um ID deve ser único em toda a página, portanto, evite usá-lo quando vários elementos precisarem do mesmo estilo. Para esses casos, considere usar classes.



04

SELETORES DE FILHO DIRETO

Este seletor estiliza elementos que são filhos diretos de outro elemento.

Seletor Filho Direto

Neste exemplo, o seletor '`ul > li`' é usado para selecionar apenas os elementos `` que são filhos diretos de um elemento ``.

Exemplo de Código:

```
html
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
</ul>
```

```
CSS
ul > li {
  list-style-type: square;
}
```

Dica:

Use o seletor de filho direto quando quiser estilizar elementos que são diretamente filhos de outro elemento, ignorando elementos descendentes mais profundos na árvore DOM. Isso é útil quando você deseja aplicar um estilo apenas aos elementos imediatamente dentro de um contêiner, e não aos elementos mais internos dentro deles.



05

SELETORES ADJACENTES

O seletor de adjacente estiliza elementos que estão imediatamente após outro elemento.

Seletor Adjacente

Neste exemplo, o seletor **p + p** é usado para selecionar o segundo parágrafo **<p>** que é imediatamente adjacente a outro parágrafo. O estilo definido será aplicado apenas ao segundo parágrafo.

Exemplo de Código:

```
html
<p>Primeiro parágrafo</p>
<p>Segundo parágrafo</p>
```

```
CSS
p + p {
  font-weight: bold;
}
```

Dica:

Use o seletor de adjacente quando quiser estilizar um elemento que vem imediatamente após outro elemento específico. Isso é útil para aplicar estilos específicos a elementos adjacentes sem afetar outros elementos semelhantes na página.



06

SELETORES DE ATRIBUTOS

Este seletor é usado para estilizar elementos com atributos específicos.

Seletor de Atributo

É útil quando você deseja aplicar estilos a elementos com determinados atributos ou valores específicos. Neste exemplo, o seletor `a[href^="https"]` é usado para selecionar todos os links `<a>` cujo atributo `href` começa com "https". O estilo definido fará com que esses links sejam exibidos na cor azul.

Exemplo de Código:

```
html
<a href="https://example.com">Link Externo</a>
```

```
CSS
a[href^="https"] {
  color: blue;
}
```

Dica:

Use os seletores de atributos quando quiser estilizar elementos com base em atributos específicos ou valores de atributos. Você pode usar operadores como `^`, `$` e `*` para selecionar atributos que começam, terminam ou contêm um determinado valor. Isso oferece muita flexibilidade ao selecionar elementos com base em atributos.



AGRADECIMENTOS

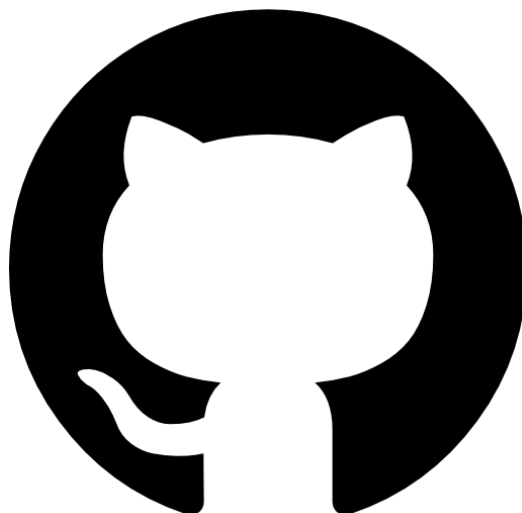


Este seletor é usado para estilizar elementos com atributos específicos.

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



<https://github.com/Darthlean/Use-a-For-a-com-CSS>

