

# CSS JEDI

DOMINE A FORÇA DO ESTILO DA WEB



CARLOS ALBERTO SILVA JÚNIOR

# Principais seletores do CSS

Simplificando o estilo dos seus elementos

O CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem essencial para estilizar páginas da web. Os seletores CSS desempenham um papel crucial ao segmentar elementos específicos em um documento HTML. Neste guia, vamos explorar os principais seletores CSS e fornecer exemplos de código para cada um deles.



01

# SELETORES DE ELEMENTOS

# Seletores de elementos

Os seletores de elementos permitem segmentar um tipo específico de elemento HTML. Eles são representados pelo nome do elemento.

Exemplo:



Neste exemplo, todos os elementos "<p>" terão sua cor de texto definida como azul.

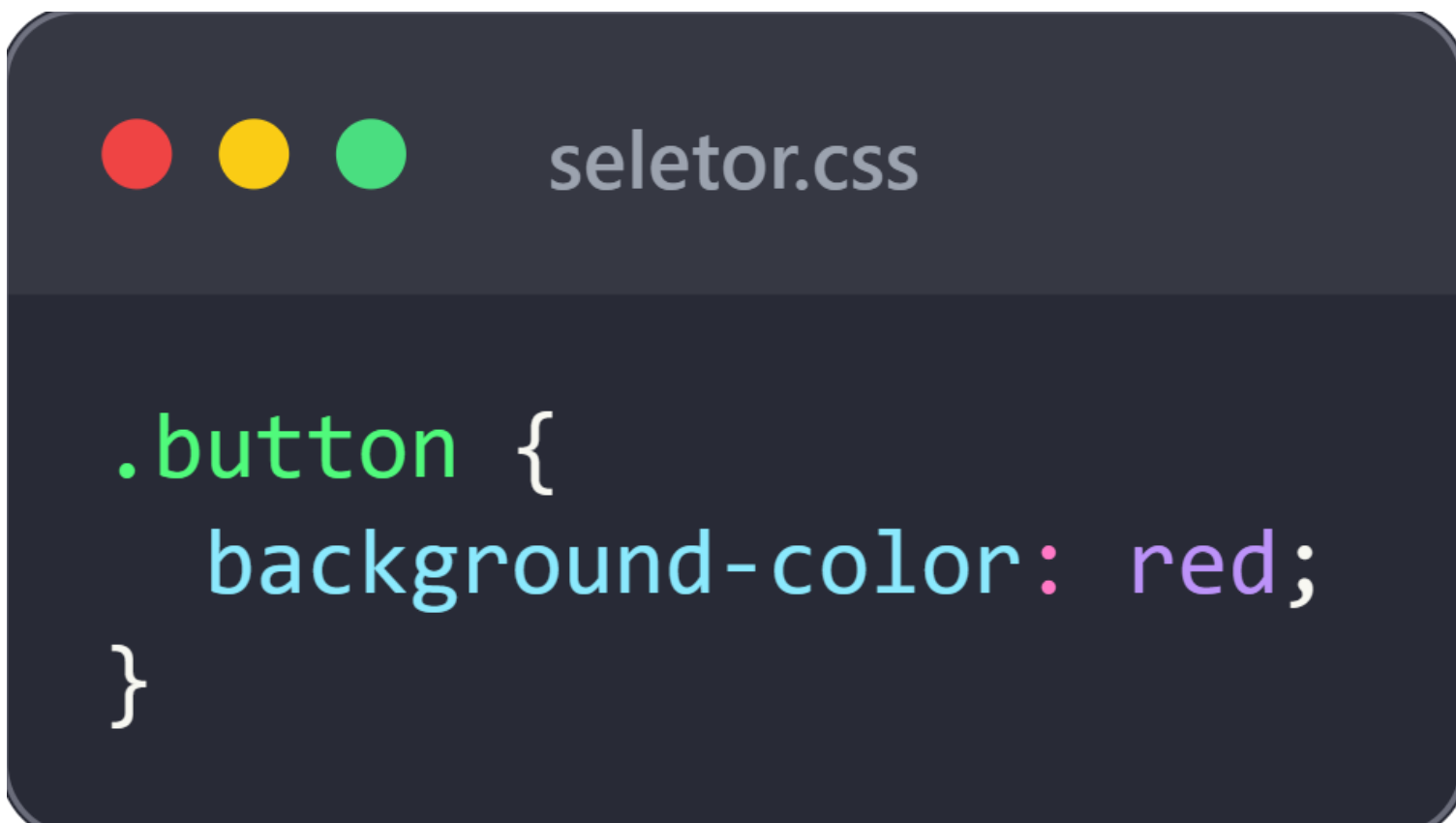
02

# SELETORES DE CLASSES

# Seletores de classes

Os seletores de classe são usados para segmentar elementos com base em suas classes. Uma classe é atribuída a um ou mais elementos e é definida com um ponto (.) seguido pelo nome da classe.

Exemplo:



Neste exemplo, todos os elementos com a classe "button" terão a cor de fundo definida como vermelho.

03

SELETORES DE ID

# Seletores de ID

Os seletores de ID são semelhantes aos seletores de classe, mas segmentam elementos com base em seus IDs exclusivos. Um ID é atribuído a apenas um elemento e é definido com uma hashtag (#) seguida pelo nome do ID.

Exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. The title bar at the top shows three colored circles (red, yellow, green) and the text 'seletor.css'. The code inside is: 

```
#header {  
    font-size: 24px;  
}
```

 The text is color-coded: '#' is green, 'header' is white, '{' is white, 'font-size:' is light blue, '24px;' is pink, and '}' is white.

```
#header {  
    font-size: 24px;  
}
```

Neste exemplo, o elemento com o ID "header" terá o tamanho da fonte definido como 24 pixels.



04

# SELETORES DE ATRIBUTO

# Seletores de atributo

Os seletores de atributo permitem segmentar elementos com base em atributos específicos. Eles são definidos entre colchetes ([]).

Exemplo:

A code editor window with a dark background. The title bar at the top shows three colored circles (red, yellow, green) and the text 'seletor.css'. The code inside is: 

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

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

Neste exemplo, todos os elementos "<input>" com o atributo "type" definido como "text" terão uma borda de 1 pixel sólida cinza.

05

# SELETORES DE DESCENDÊNCIA

# Seletores de descendência

Os seletores de descendência são usados para segmentar elementos que são descendentes de outro elemento. Eles são representados pelo espaço entre os seletores.

Exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. At the top, there are three colored circles (red, yellow, green) and the text 'seletor.css'. The main area contains the following CSS code:

```
ul li {  
    list-style: square;  
}
```

Neste exemplo, todos os elementos "<li>" que são descendentes de um elemento "<ul>" terão o estilo de lista definido como "square".

06

**SELETORES DE FILHO  
DIRETO**

# Seletores de filho direto

Os seletores de filho direto são semelhantes aos seletores de descendência, mas segmentam apenas os elementos que são filhos diretos de outro elemento. Eles são representados pelo sinal de maior que (>).

Exemplo:

A code editor window with a dark background and rounded corners. The title bar at the top has three colored circles (red, yellow, green) and the text 'seletor.css'. The code inside is: 

```
div > p {  
    font-weight: bold;  
}
```

```
div > p {  
    font-weight: bold;  
}
```

Neste exemplo, todos os elementos "<p>" que são filhos diretos de um elemento "<div>" terão o peso da fonte definido como negrito.

07

# SELETORES DE ADJACENTES

# Seletores de adjacentes

Os seletores de adjacentes segmentam o elemento adjacente imediatamente após outro elemento. Eles são representados pelo sinal de mais (+).

Exemplo:



Neste exemplo, o elemento "<p>" que é adjacente imediatamente após um elemento "<h2>" terá uma margem superior de 10 pixels.



08

# SELETORES DE PSEUDO-CLASSES

# Seletores de pseudo-classes

Os seletores de pseudo-classes segmentam elementos em estados específicos. Eles são representados por dois pontos (::) seguidos pelo nome da pseudo-classe.

Exemplo:



Neste exemplo, quando um link ("<a>") é ativado pelo evento de "hover" (quando o cursor está sobre ele), a cor do texto será alterada para vermelho.

CONCLUSÃO

# Conclusão

Neste guia, exploramos os principais seletores CSS que você pode usar para estilizar seus elementos HTML. Lembre-se de experimentar e combinar diferentes seletores para obter resultados desejados. Com uma compreensão clara desses seletores, você estará pronto para criar estilos incríveis em suas páginas da web.

Espero que este guia tenha sido útil! Continue aprimorando suas habilidades em CSS e desfrute da criação de designs impressionantes para suas páginas da web.



# Obrigado por ler até aqui!

Esse ebook foi gerado pelo ChatGPT e diagramado por um humano. O passo a passo está no meu Github.

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



<https://github.com.br/casjunior93>