



O mestre das Classes

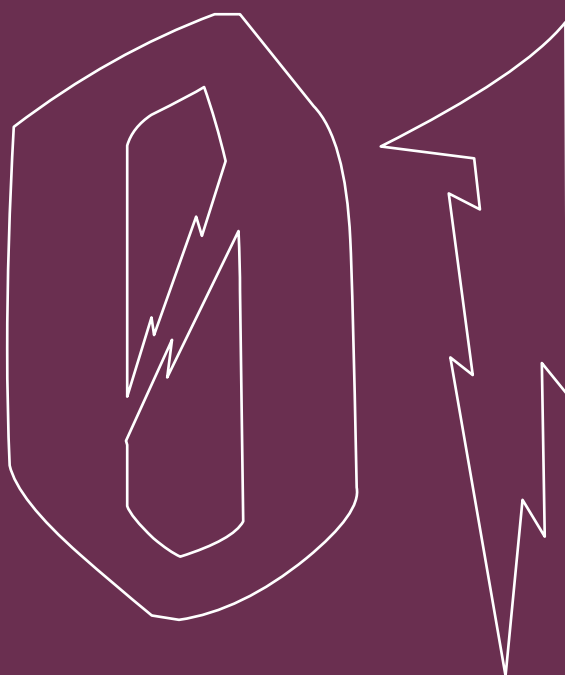
A Saga CSS

Camila Rozendo

Guia Prático de Seletores CSS

INTRODUÇÃO

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem fundamental para estilizar páginas web. Um dos conceitos essenciais no CSS são os seletores, que permitem aplicar estilos a elementos HTML específicos. Vamos explorar os principais seletores CSS com exemplos práticos para facilitar o entendimento.



SELETORES BÁSICOS

Seletor de Tipo

Aplica estilos a todos os elementos de um tipo específico. No exemplo abaixo, todos os `


` terão texto azul e fonte de 16px.



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


Seletor de Classe

Aplica estilos aos elementos com uma classe específica. No exemplo abaixo, elementos com a classe `card` terão borda cinza, padding de 20px e cantos arredondados.

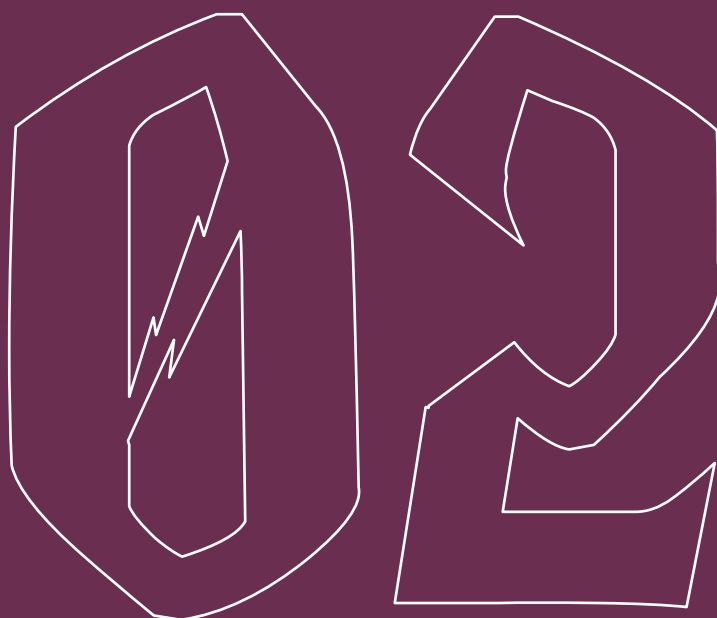
A code editor window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains CSS code for a class named .card.

```
.card {  
    border: 1px solid #ccc;  
    padding: 20px;  
    border-radius: 5px;  
}
```

Seletor de ID

Aplica estilos a um elemento com um ID específico. No exemplo abaixo, o elemento com ID `header` terá fundo cinza claro e padding de 10px.

```
#header {  
    background-color: #f8f9fa;  
    padding: 10px 0;  
}
```



SELETORES COMBINADORES

Seletor de Descendente

Aplica estilos a elementos filhos de um pai específico. No exemplo abaixo, todos os `- ` dentro de `
` em um `` terão margens de 5px.


```
nav ul li {  
  list-style: none;  
  margin: 5px 0;  
}
```


Seletor de Filho

Aplica estilos a filhos diretos de um elemento pai. No exemplo abaixo, somente `

` filhos diretos de `

` terão espaçamento entre linhas de 1.6.

A dark-themed code editor window with three colored window control buttons (red, yellow, green) at the top left. It contains CSS code for a child selector.

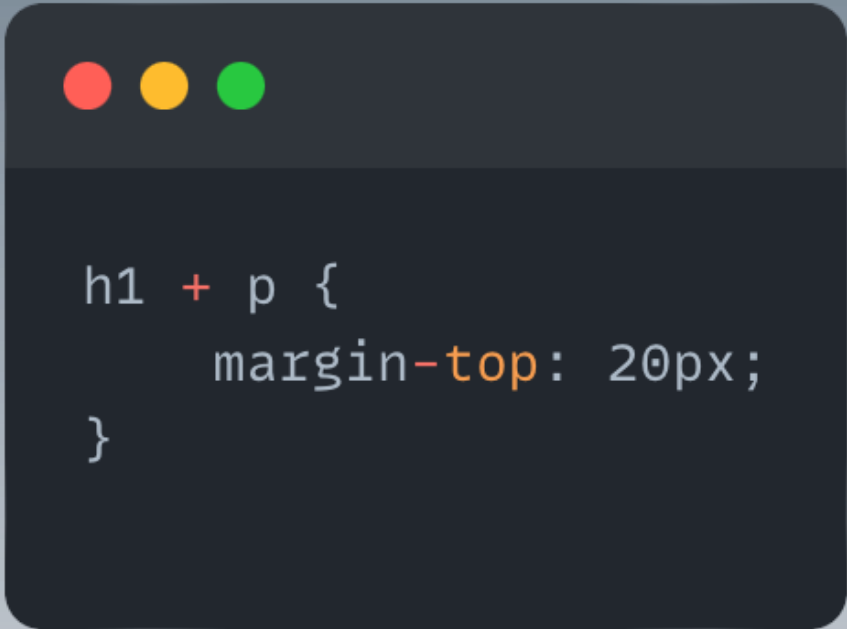
```
article > p {  
    line-height: 1.6;  
}
```

Seletor de Irmão Adjacente

Aplica estilos ao elemento imediatamente após outro. No exemplo abaixo, o `

` imediatamente após um `

` terá margem superior de 20px.

A dark-themed code editor window with three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains CSS code for the adjacent sibling selector.

```
h1 + p {  
    margin-top: 20px;  
}
```

Seletor de Irmão Geral

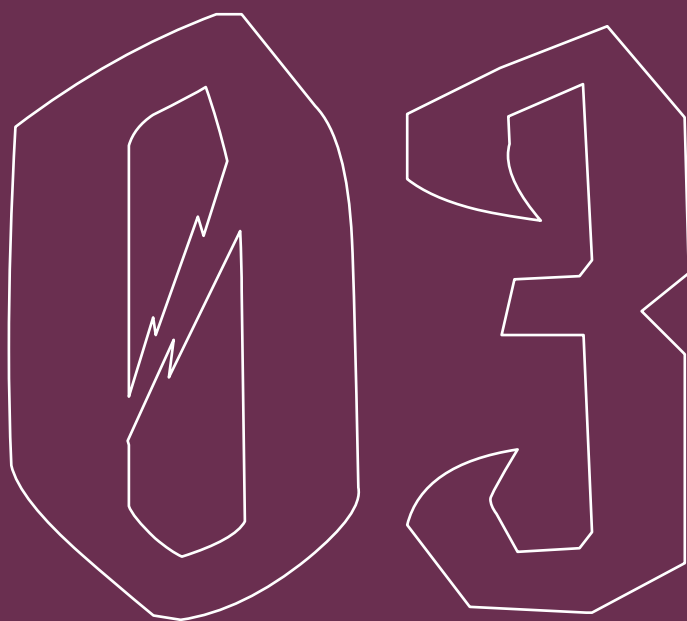
Aplica estilos a todos os elementos irmãos após outro. No exemplo abaixo, todos os `

` precedidos por um `

` terão texto cinza.

A dark-themed code editor window with three colored window control buttons (red, yellow, green) at the top left. It contains CSS code for a general sibling selector.

```
h1 ~ p {  
    color: gray;  
}
```



SELETORES DE ATRIBUTO

Seletor de Atributo

Aplica estilos aos elementos com um atributo específico. No exemplo abaixo, todos os `` com `type="text"` terão borda preta.

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

Seletor de Atributo [Começa com]

Links ``<a>`` cujo href começa com `"https"` terão texto verde:

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

Seletor de Atributo [Termina com]

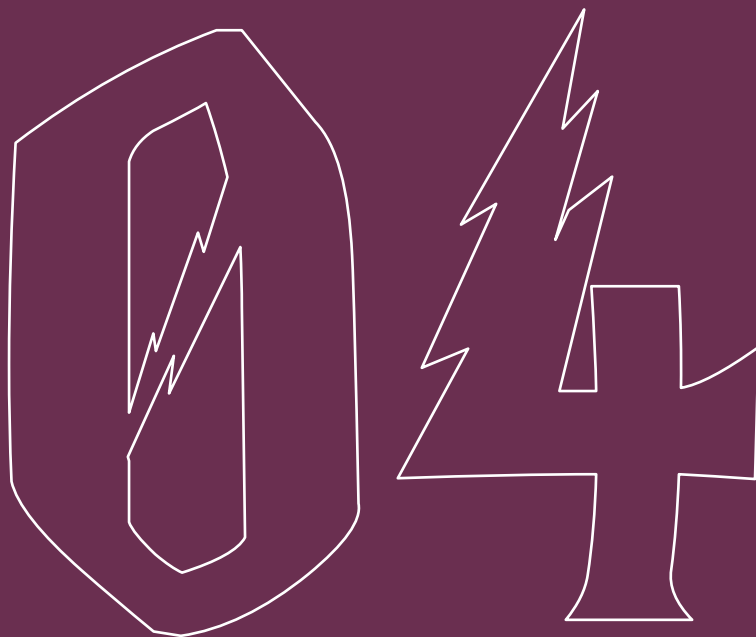
Imagens ```` cujo src termina com `".jpg"` terão borda cinza de 2px:

```
img[src$=".jpg"] {  
    border: 2px solid #ddd;  
}
```


Seletor de Atributo [Contém]

Links `` cujo href contém `"example"` serão sublinhados:

```
a[href*="example"] {  
    text-decoration: underline;  
}
```



SELETORES DE PSEUDO-CLASSES E PSEUDO-ELEMENTOS

Pseudo-classe :hover

Aplica estilos quando o mouse está sobre o elemento. No exemplo abaixo, ao passar o mouse sobre o `<button>`, o fundo ficará azul e o texto branco.

```
button:hover {  
    background-color: #007bff;  
    color: #fff;  
}
```

Pseudo-elemento ::before

Inserir conteúdo antes de um elemento. No exemplo abaixo, um símbolo de estrela será inserido antes de cada `

`, com margem e cor dourada.

```
h2::before {  
  content: "★";  
  margin-right: 10px;  
  color: gold;  
}
```

OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI!

Este guia abordou os principais seletores CSS com exemplos práticos. Entender e usar corretamente os seletores é crucial para criar layouts eficientes e estilizados. Pratique esses conceitos para dominar a estilização de suas páginas web.



FALE COMIGO

GITHUB: <https://github.com/camilarozendo>

LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/in/camilarozendo>