

CSS MASTERY

O GRIMÓRIO DO FRONT-END



GABRIEL MELO

Guia Essencial dos Seletores CSS

Simplificando o estilo dos seus elementos

O CSS (Cascading Style Sheets) é a chave para transformar suas páginas web, adicionando estilo e vida ao HTML. Neste ebook, vamos explorar os principais seletores CSS, para que você possa aplicar estilos de forma precisa e eficaz. Cada capítulo inclui exemplos práticos para facilitar seu aprendizado.

CSS



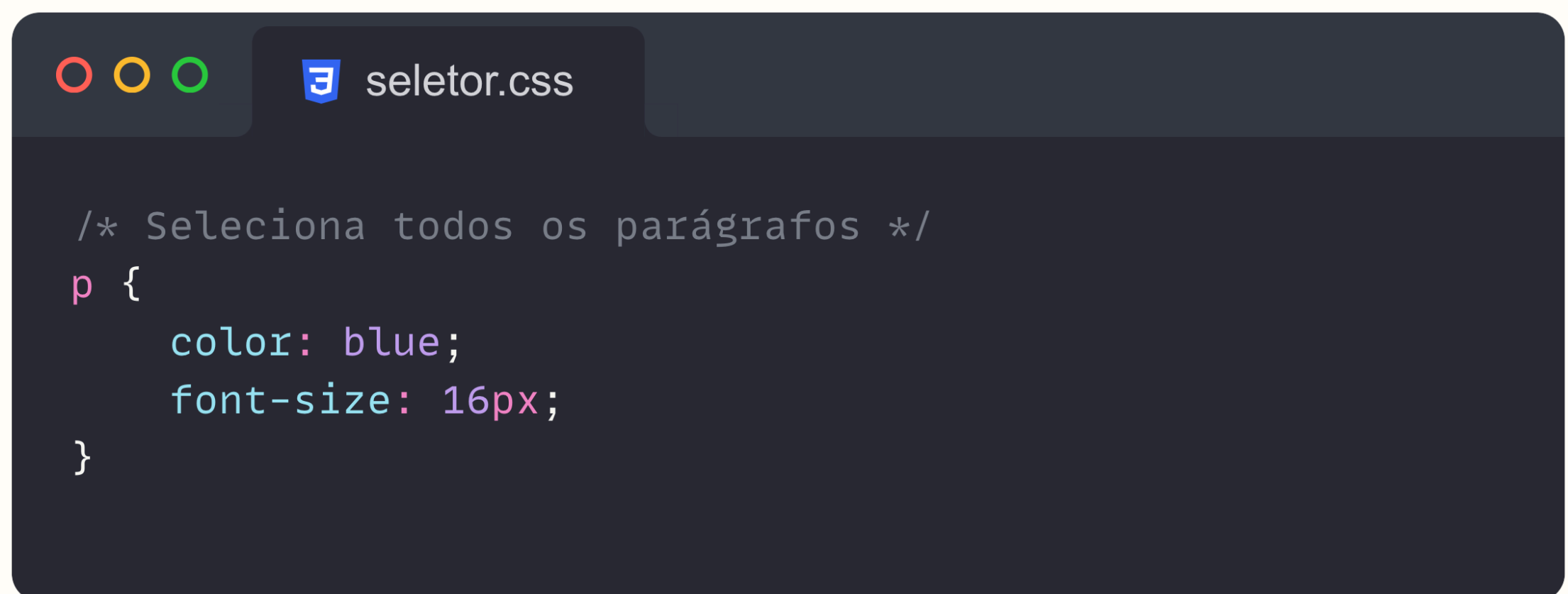
1

Seletores Simples

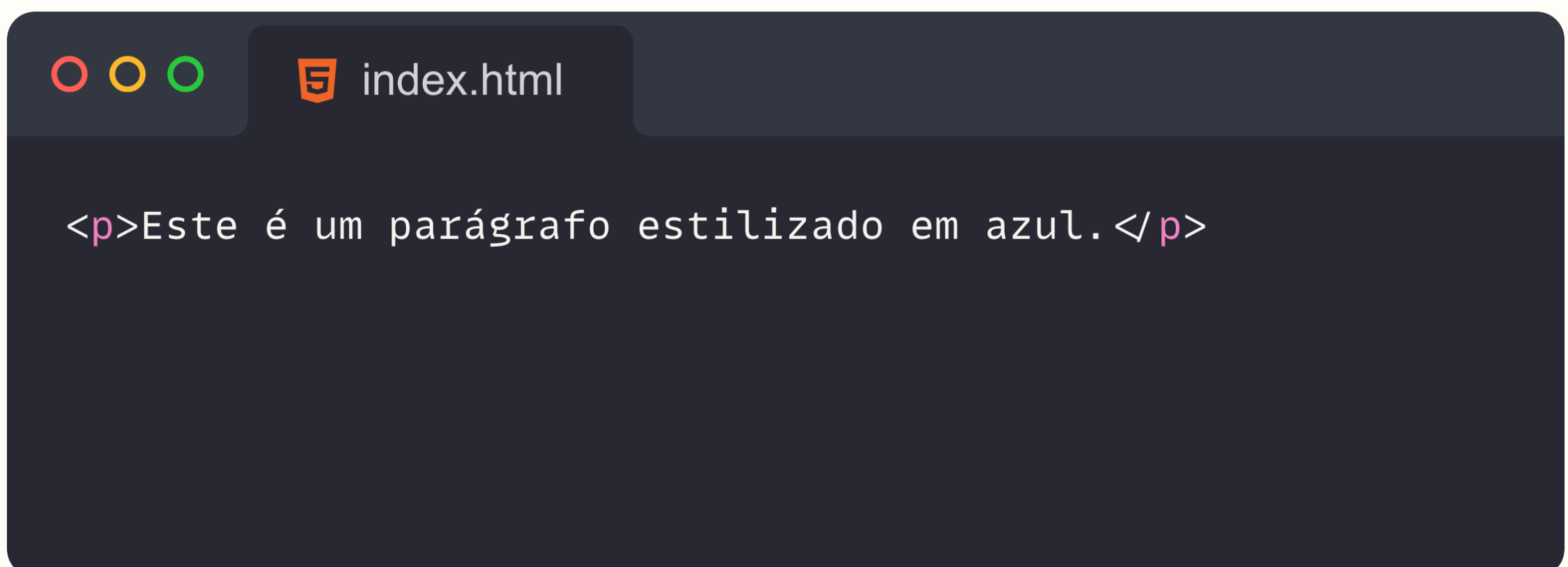
Seletores de elemento permite que voce direcione um elemento HTML com base em seu nome de tag.

Seletores de Tipo

Os seletores de tipo, são seletores simples que é usado com base no seu nome de tag. Por exemplo: Para estilizar todos os elementos html de paragrafo de uma página, usamos o seletor `p`.

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The title bar shows three colored circles (red, yellow, green) and a tab labeled 'seletor.css'. The code inside is CSS for a type selector 'p'.

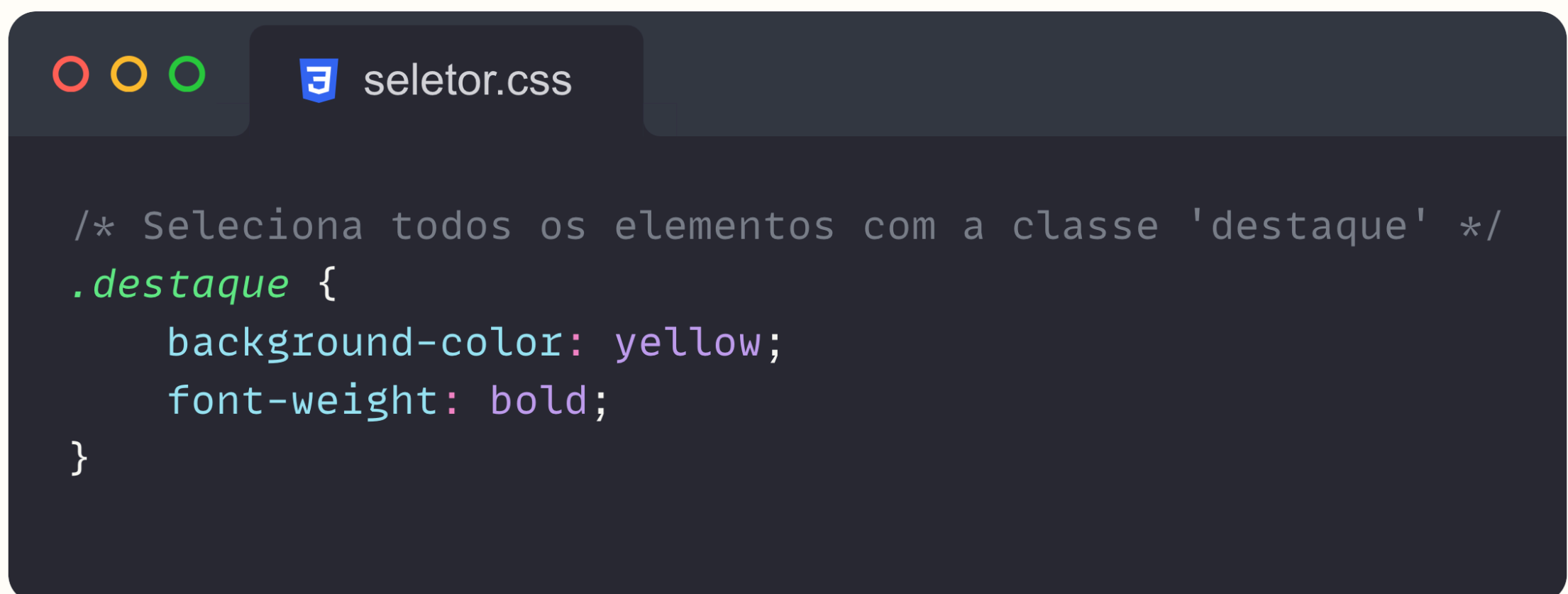
```
/* Seleciona todos os parágrafos */  
p {  
    color: blue;  
    font-size: 16px;  
}
```

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The title bar shows three colored circles (red, yellow, green) and a tab labeled 'index.html'. The code inside is an HTML paragraph tag using the 'p' type selector.

```
<p>Este é um parágrafo estilizado em azul.</p>
```

Seletores de Tipo

Os seletores de classe aplicam estilos a todos os elementos que possuem uma classe específica.

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The title bar shows three colored circles (red, yellow, green) and a tab labeled 'seletor.css'. The code inside is CSS, using a class selector to target elements with the class 'destaque'.

```
/* Seleciona todos os elementos com a classe 'destaque' */  
.destaque {  
    background-color: yellow;  
    font-weight: bold;  
}
```

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The title bar shows three colored circles (red, yellow, green) and a tab labeled 'index.html'. The code inside is HTML, using the 'destaque' class on a paragraph and a div element.

```
<p class="destaque">Texto destacado.</p>  
<div class="destaque">Div destacada.</div>
```

Seletores de Tipo

Os seletores de ID aplicam estilos a um único elemento com um ID específico.



seletores.css

```
/* Seleciona o elemento com o ID 'cabecalho' */
#cabecalho {
  background-color: #f8f9fa;
  padding: 20px;
  text-align: center;
}
```

snapalby.com



index.html

```
<div id="cabecalho">Cabeçalho do Site</div>
```

snapalby.com

2

Seletores de Atributo

Selecione elementos que possuem um atributo específico ou um valor específico de um atributo.

Seletores de Atributo

Seletores Básicos de Atributo são seletores que selecionam elementos que possuem um atributo específico ou um valor específico de um atributo.



seletores.css

```
/* Seleciona todos os links que abrem em uma nova aba */
a[target="_blank"] {
    color: red;
}

/* Seleciona todos os inputs do tipo texto */
input[type="text"] {
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 10px;
}
```



index.html

```
<a href="https://example.com" target="_blank">Link externo</a>
<input type="text" placeholder="Digite seu nome">
```


3

Seletores de Relacionamento

os Seletores de descendente e filho permitem que você selecione elementos com base na sua hierarquia dentro de HTML. Eles são úteis para estilizar elementos específicos dentro de um contexto mais amplo.

Seletores de Relacionamento

Seletores descendentes são aqueles que seleciona elementos que são descendentes de outro elemento, também conhecido como elemento pai e elemento filho.



seletores.css

```
/* Seleciona todos os <span> dentro de <div> */  
div span {  
  color: green;  
  font-size: 14px;  
}
```



index.html

```
<div>  
  <span>Texto verde dentro de uma div.</span>  
</div>
```

Seletores de Relacionamento

Seletores Filhos são aqueles que são selecionados por elementos que são filhos diretos de um elemento específico.



seletores.css

```
/* Seleciona todos os <li> que são filhos diretos de <ul> */  
ul > li {  
    list-style: none;  
    margin: 5px 0;  
}
```



index.html

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

Seletores de Relacionamento

Seletores de Irmão Adjacente é um elemento que é o próximo irmão imediato de outro elemento.



seletores.css

```
/* Seleciona o <p> que é imediatamente após um <h1> */  
h1 + p {  
  font-size: 18px;  
  color: gray;  
}
```



index.html

```
<h1>Título</h1>  
  
<p>Parágrafo imediatamente após o título.</p>
```


Seletores de Relacionamento

Seletores de Irmãos Gerais seleciona todos os irmãos que seguem um elemento específico.



seletores.css

```
/* Seleciona todos os <p> que seguem um <h2> */  
h2 ~ p {  
    color: purple;  
}
```



index.html

```
<h2>Subtítulo</h2>  
  
<p>Primeiro parágrafo.</p>  
  
<p>Segundo parágrafo.</p>
```

4

Seletores de Estado

Os seletores de estado permite que você selecione o elemento HTML conforme a sua posição ou o seu estado.

Seletores de Estado

Seletores de Pseudo-classes permite que você selecione elementos com base em seu estado ou posição.



seletores.css

```
/* Seleciona o link quando o mouse está sobre ele */  
a: hover {  
    text-decoration: underline;  
}  
  
/* Seleciona o primeiro parágrafo */  
p: first-child {  
    font-weight: bold;  
}
```



index.html

```
<a href="#">Passe o mouse aqui</a>  
<p>Primeiro parágrafo destacado.</p>  
<p>Outro parágrafo.</p>
```

5

Seletores de Pseudo-elementos

Permite que você selecione parte do elemento HTML ou a primeira linha ou primeira letra.

Seletores de Pseudo-elementos

Seleciona partes de um elemento, como a primeira letra ou a primeira linha.



seletores.css

```
/* Seleciona a primeira letra de um parágrafo */  
p::first-letter {  
    font-size: 200%;  
    color: red;  
}
```



index.html

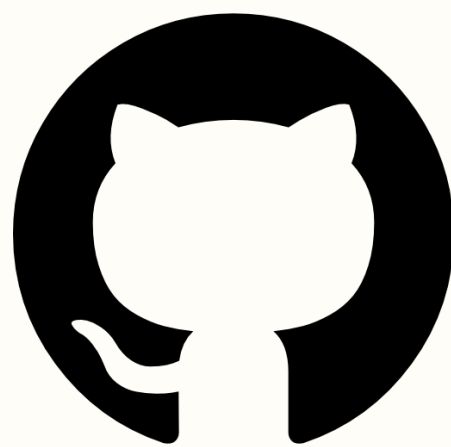
```
<p>Esta é a primeira letra grande e vermelha.</p>
```

Agradecimentos

Obrigado por ler até aqui!

Este ebook foi gerado por IA, e diagramado por um humano.
O passo a passo encontra-se no meu Github.

Este ebook foi criado para fins didáticos de construção, não
foi realizado uma avaliação cuidadosa humana ao conteúdo e
pode conter erros gerado pela IA.



<https://github.com/gmeloo/prompts-recipe-to-create-a-ebook>