

Encantos do Frontend: Magia e Truques para Iniciantes no Mundo do Desenvolvimento Web



Phillipe Pacheco

1. ****Seletor de Elemento****

Aplica estilos a todos os elementos do mesmo tipo.

Exemplo:



```
//html
<h1>Bem-vindo!</h1>
<p>Este é um parágrafo.</p>

//css
h1 {
  color: blue;
  font-size: 24px;
}
p {
  color: gray;
  line-height: 1.5;
}
```

Nesse caso, todos os ``<h1>`` serão azuis e todos os ``<p>`` terão texto cinza.

2. **Seletor de Classe**

Estiliza elementos que possuem uma classe específica.

Exemplo:

A code editor window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) at the top left. The code is written in a light-colored font. It shows two sections: HTML and CSS. The HTML section contains two div elements: one with the class 'destaque' containing the text 'Importante!' and another without a class containing the text 'Texto comum.'. The CSS section contains a rule for the class '.destaque' with two properties: 'background-color' set to 'yellow' and 'font-weight' set to 'bold'.

```
//html
<div class="destaque">Importante!</div>
<div>Texto comum.</div>

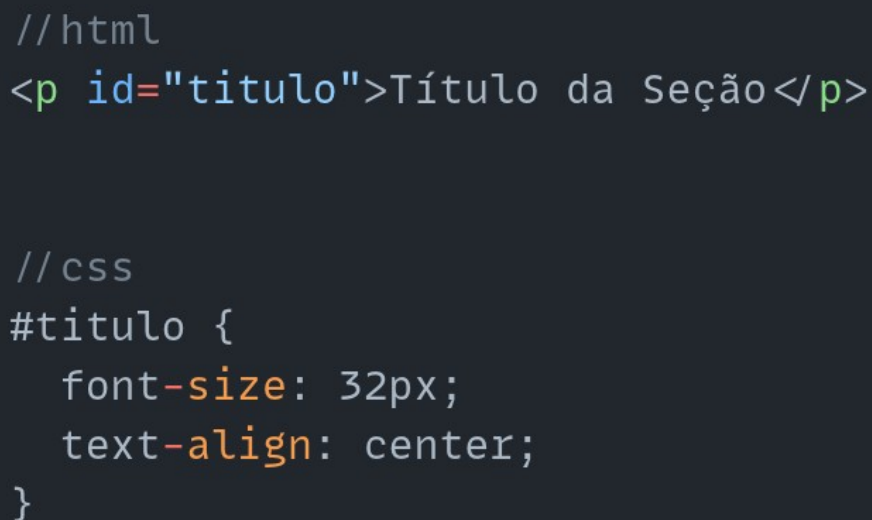
//css
.destaque {
  background-color: yellow;
  font-weight: bold;
}
```

A classe ``.destaque`` aplica fundo amarelo e texto em negrito apenas no primeiro `<div>`.

3. **Seletor de ID**

Aplica estilos a um elemento com um ID único.

Exemplo:

A code editor window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains two code blocks. The first block is for HTML, showing a paragraph tag with an ID attribute. The second block is for CSS, showing a selector for the ID and two styling rules: font size and text alignment.

```
//html
<p id="titulo">Título da Seção</p>

//css
#titulo {
  font-size: 32px;
  text-align: center;
}
```

O ID `#titulo` é usado para ajustar o tamanho e centralizar o texto.

4. **Seletor Universal**

Estiliza todos os elementos na página.

Exemplo:



```
//html
<h1>Cabeçalho</h1>
<p>Parágrafo de teste.</p>

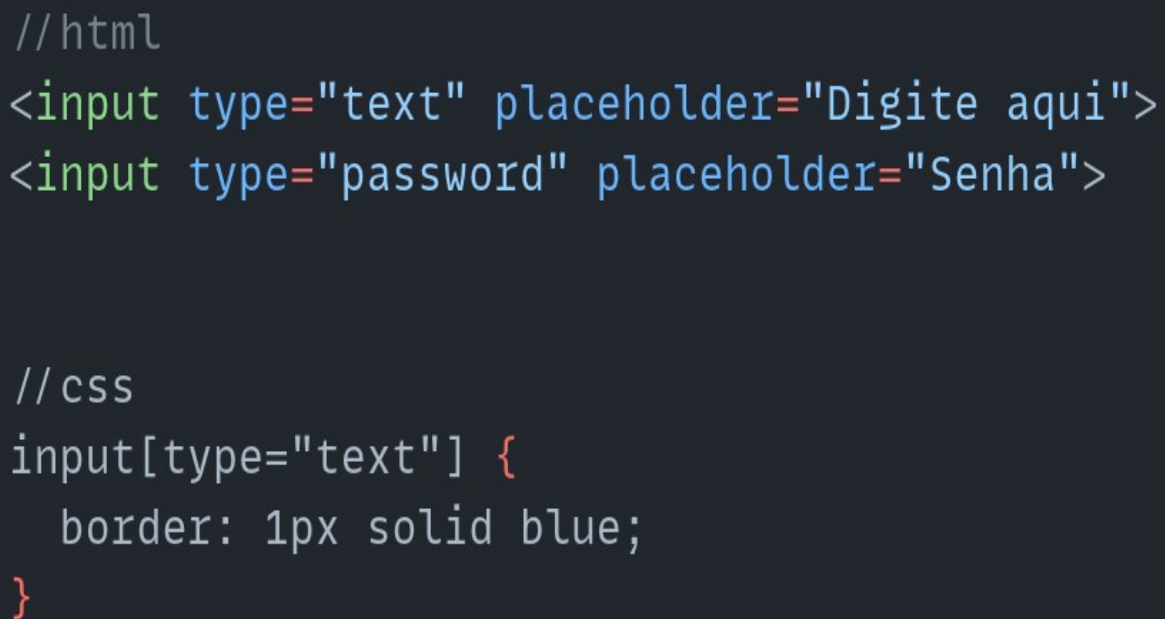
//css
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

Esse seletor é ótimo para "zerar" estilos padrão do navegador.

5. **Seletor de Atributo**

Estiliza elementos com atributos específicos.

Exemplo:



```
//html
<input type="text" placeholder="Digite aqui">
<input type="password" placeholder="Senha">

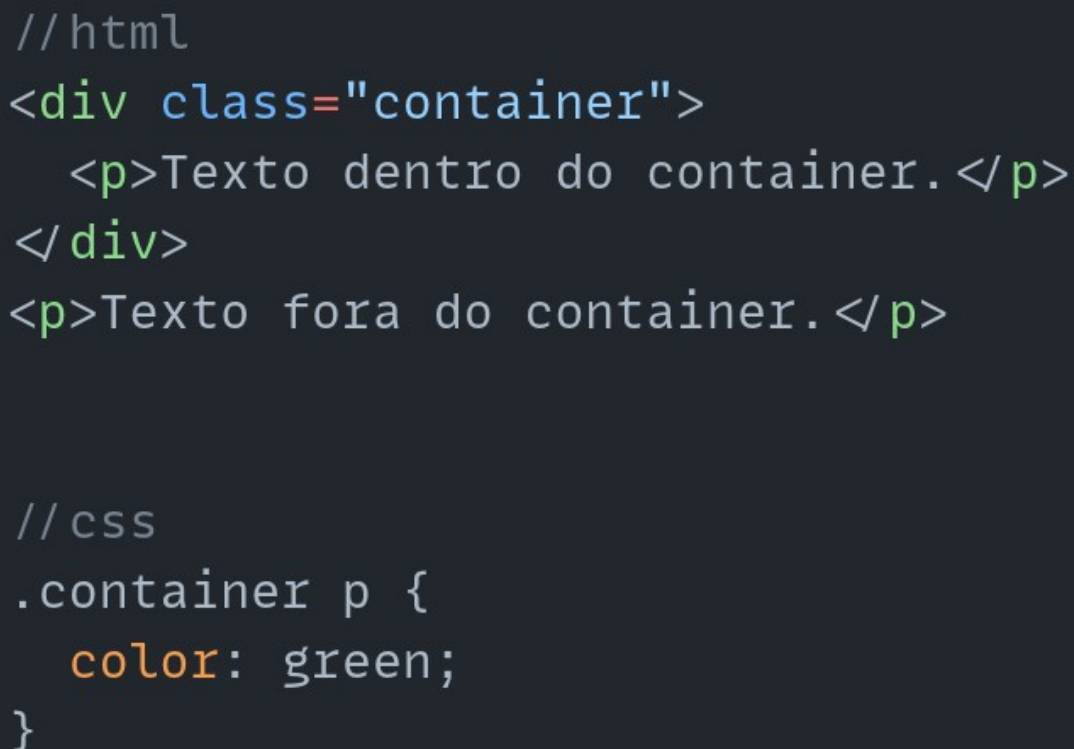
//css
input[type="text"] {
  border: 1px solid blue;
}
```

O seletor `input[type="text"]` aplica uma borda azul apenas aos campos de texto.

6. **Seletor Descendente**

Aplica estilos a elementos dentro de outros elementos.

Exemplo:



```
//html
<div class="container">
  <p>Texto dentro do container.</p>
</div>
<p>Texto fora do container.</p>

//css
.container p {
  color: green;
}
```

Apenas o `

` dentro de `.container` será verde.

7. **Seletor de Pseudo-Classe: Hover**

Aplica estilos quando o usuário interage com o elemento.

Exemplo:



```
//html
<button>Enviar</button>

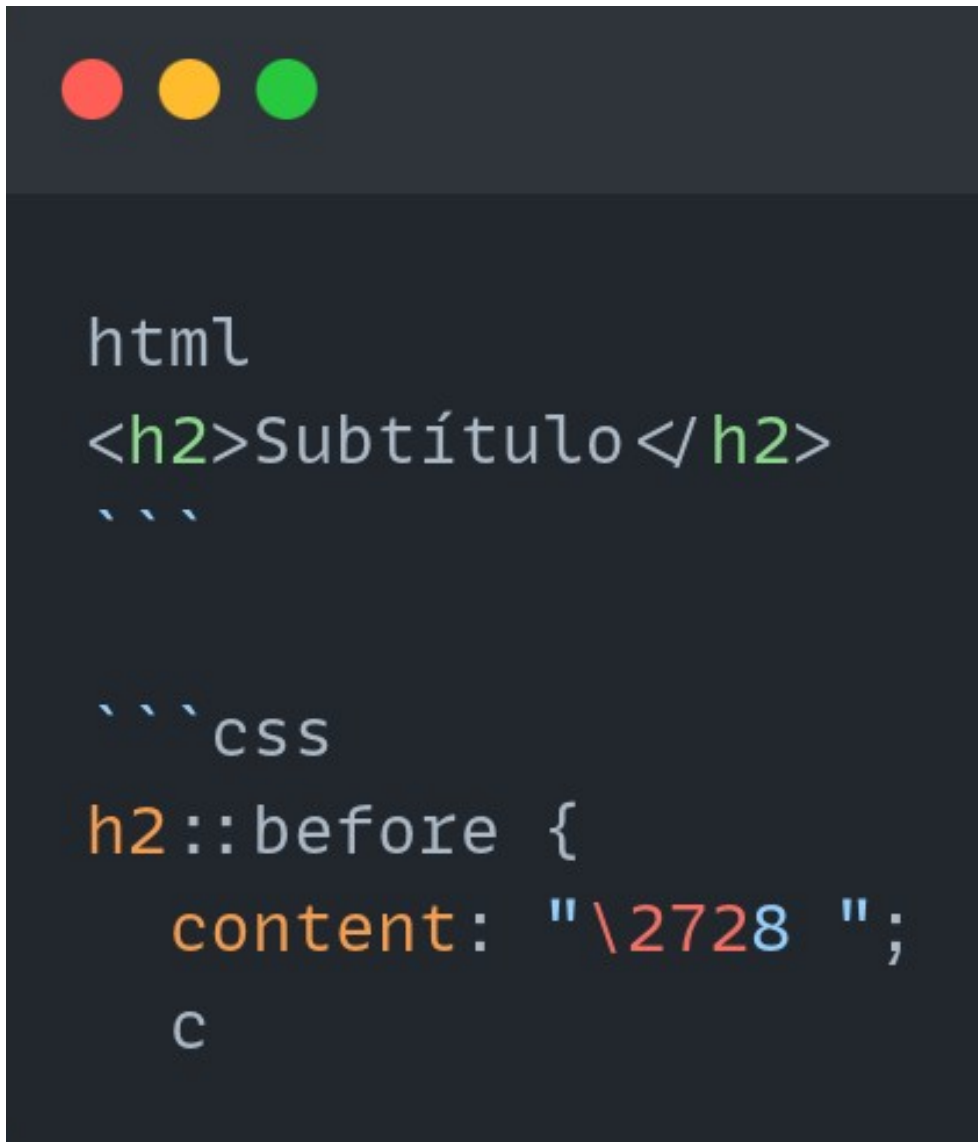
//css
button:hover {
  background-color: lightblue;
  cursor: pointer;
}
```

O botão muda de cor ao passar o mouse sobre ele.

8. **Seletor de Pseudo-Elemento: Before**

Adiciona conteúdo antes do elemento.

Exemplo:



```
html
<h2>Subtítulo</h2>
...

``css
h2::before {
  content: "\2728 ";
}
```

Adiciona um ícone antes do texto do subtítulo.

Com esses seletores, você pode estilizar sua página de forma eficiente e criativa. Experimente cada um deles e descubra como transformar suas páginas em algo visualmente incrível!