

NEON CSS

O LADO SOMBRIO DO CSS



Aprenda quais são os principais tipos de seletores mais utilizados na hora de construir aplicações páginas webs

EDUARDO SOUSA

INTRODUÇÃO

Domine o Estilo, Controle o Caos

O CSS é o que dá vida e estilo à web. Com ele, você controla cores, formas e movimentos — transformando código em design. Neste ebook, você vai aprender os principais seletores CSS, de forma simples e prática, com exemplos reais para aplicar no dia a dia. Prepare-se para hackear o visual da web e deixar seu código com brilho próprio.



01

O QUE SÃO SELETORES CSS?

Seletores são a forma de “apontar” para elementos HTML e aplicar estilos. Pense neles como endereços que o CSS usa para encontrar o que deve mudar.

O QUE SÃO SELETORES CSS?

EXEMPLO



Isso estiliza todos os parágrafos (<p>) da página.

02

SELETOR DE CLASSE

- “O CAMALEÃO”

Classes permitem aplicar estilos a vários elementos diferentes,
sem repetições.

SELETOR DE CLASSE - “O CAMELEÃO”

EXEMPLO

```
css

.destaque {
  color: #ff00ff;
  font-weight: bold;
}
```

```
html

<p class="destaque">Texto importante</p>
<span class="destaque">Outro texto</span>
```

Tudo com `class="destaque"` receberá o mesmo estilo. Ideal para destacar seções repetidas.

03

SELETOR DE ID - “O DNA ÚNICO”

IDs servem para um único elemento, algo exclusivo na página.

SELETOR DE ID – “O DNA ÚNICO”

EXEMPLO

```
html
<h1 id="titulo-principal">Bem-vindo ao Neon.CSS</h1>
```

```
css
#titulo-principal {
  color: cyan;
  text-shadow: 0 0 10px cyan;
}
```

Use o ID quando for algo que só aparece uma vez, como um título ou cabeçalho.

04

SELETOR UNIVERSAL - “O RESET DO SISTEMA”

Aplica estilos a todos os elementos da página.

SELETOR UNIVERSAL - “O RESEST DO SISTEMA”

EXEMPLO



```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

Muito usado no início de projetos para “zerar” o comportamento padrão do navegador.

05

SELETOR DE ELEMENTO - “O CLÁSSICO”

Aplica estilos direto pelo tipo de tag.

SELETOR DE ELEMENTO - “O CLÁSSICO”

EXEMPLO



```
button {  
  background-color: #222;  
  color: #0ff;  
  border: 1px solid #0ff;  
}
```

Ideal para dar um padrão geral, como o estilo de todos os botões.

06

SELETOR DE ATRIBUTO

- “O HACKER PRECISO”

Permite estilizar com base em atributos HTML específicos.

SELETOR DE ATRIBUTO - “O HACKER PRECISO”

EXEMPLO

```
css

input[type="email"] {
  border: 2px solid #0ff;
}
```

```
html

input[type="email"] {
  border: 2px solid #0ff;
}
```

Ótimo para quando você quer atingir elementos sem adicionar classes extras.

07

SELETOR DESCENDENTE - “0 HERDEIRO”

Permite estilizar com base em atributos HTML específicos.

SELETOR DESCENDENTE - “O HERDEIRO”

EXEMPLO

```
html

<section>
  <p>Texto normal</p>
  <p><span>Texto dentro de span</span></p>
</section>
```

```
css

section span {
  color: #00ffff;
}
```

Somente o span dentro da section será estilizado.

08

SELETOR DE FILHO DIRETO - “O FOCO DIRETO”

Afeta apenas o filho imediato do elemento.

SELETOR DE FILHO DIRETO - “O FOGO DIRETO”

EXEMPLO

● ● ● CSS

```
div > p {  
  color: #00ffff;  
}
```

● ● ● html

```
<div>  
  <p>Filho direto</p>  
  <div><p>Filho mais profundo</p></div>  
</div>
```

O primeiro <p> será afetado, o segundo não.

09

SELETOR DE IRMÃO - “O CONECTADO”

Afeta apenas o filho imediato do elemento.

SELETOR DE IRMÃO - “O CONECTADO”

EXEMPLO

```
h2 + p {  
  color: #00ffff;  
}
```

```
<h2>Título</h2>  
<p>Texto logo depois</p>
```

Aplica o estilo apenas no primeiro parágrafo após o h2.

10

PSEUDO-CLASSES - “OS ESTADOS SECRETOS”

Alteram o estilo de um elemento conforme o estado dele.

PSEUDO-CLASSES - “OS ESTADOS SECRETOS”

EXEMPLO



```
button:hover {  
  background: cyan;  
  color: #111;  
}
```

Quando o usuário passa o mouse sobre o botão, o estilo muda.

11

PSEUDO-ELEMENTOS - “O PODER EXTRA”

Criam partes virtuais dentro de um elemento.

PSEUDO-ELEMENTOS - “O PODER EXTRA”

EXEMPLO

```
h1::after {  
  content: "⚡";  
  color: cyan;  
}
```

Adiciona um ícone futurista após todo título `<h1>` — sem precisar mexer no HTML.

CONCLUSÃO

CONCLUSÃO E AGRADECIMENTOS



Últimos Bits, Novos Horizontes

Os seletores são o coração do CSS — e dominá-los é como hackear o próprio visual da web. Com eles, você transforma simples tags em interfaces vivas, dinâmicas e cheias de estilo.

Obrigado por dedicar seu tempo a explorar este conteúdo. Cada página deste ebook foi criada pensando em ajudar você a avançar no domínio do CSS de forma simples, prática e objetiva.

Espero que este material contribua para sua jornada no desenvolvimento web e inspire você a continuar evoluindo, experimentando e criando interfaces cada vez melhores.

Seu progresso é o que dá sentido a este trabalho. Obrigado por fazer parte desta jornada.



[eduares](#)