

Aula 11

Seletores Avançados

Aula 11: Seletores Avançados – Mira Precisa no CSS!

Slide 1: Selecionando Elementos com Superpoderes

- Até agora, você aprendeu a mirar elementos com seletores básicos (tag, `.classe`, `#id`). Ótimo começo!
 - Mas o CSS tem "superpoderes" para selecionar elementos de formas muito mais específicas: usando suas **relações** ou **estados**.
 - Isso te dá mais controle e deixa seu código HTML mais limpo.
-

Slide 2: Seletores Essenciais para Dominar

Foco nos que você vai usar muito:

1. Seletores Combinadores: Definem relações entre elementos.

- **Descendente:** `div p` (seleciona *qualquer* parágrafo dentro de uma div).
- **Filho Direto:** `ul > li` (seleciona *apenas* `li` que é filho direto de `ul`).

2. Pseudo-classes: Estilizam elementos com base em seu estado ou posição.

- `:hover` (quando o mouse passa por cima de um elemento).
- `:focus` (quando um campo de formulário está ativo/selecionado).
- `:first-child`, `:last-child` (o primeiro ou último elemento de um grupo de irmãos).
- `:nth-child(n)` (o "n-ésimo" elemento de um grupo).

3. Pseudo-elementos: Estilizam partes específicas de um elemento ou inserem conteúdo gerado pelo CSS.

- `::before` (insere conteúdo *antes* do elemento).
 - `::after` (insere conteúdo *depois* do elemento).
-

Prática

<> index.html X

style.css

<> index.html > html > head > link

```
2  <html lang="pt-br">
```

```
3  <head>
```

```
8  </head>
```

```
9  <body>
```

```
10
```

```
11    <header>
```

```
12      <h1>Meu Blog Top</h1>
```

```
13      <nav>
```

```
14        <ul>
```

```
15          <li><a href="#">Início</a></li>
```

```
16          <li><a href="#">Galeria</a></li>
```

```
17          <li><a href="#" class="novo-item">Novidades</a></li>
```

```
18          <li><a href="#">Contato</a></li>
```

```
19        </ul>
```

```
20      </nav>
```

```
21    </header>
```

```
22
```

```
23    <main>
```

```
24      <section class="conteudo">
```

```
25        <h2>Últimas Postagens</h2>
```

```
26        <p>Este é um parágrafo importante da seção.</p>
```

```
27        <div>
```

```
28          <p>Parágrafo dentro de uma div.</p>
```

```
29          <p>Outro parágrafo na mesma div.</p>
```

```
30        </div>
```

```
31        <p>Mais um parágrafo fora da div.</p>
```

```
32      </section>
```

```
33
```

```
33
34     <section class="formulario">
35         <h3>Fale Conosco</h3>
36         <input type="text" placeholder="Seu Nome">
37         <input type="email" placeholder="Seu Email">
38         <button>Enviar Mensagem</button>
39     </section>
40
41     <section class="lista-favoritos">
42         <h4>Meus Games Favoritos</h4>
43         <ul>
44             <li>Valorant</li>
45             <li>Minecraft</li>
46             <li>Fortnite</li>
47             <li>Roblox</li>
48         </ul>
49     </section>
50 </main>
51
52 </body>
53 </html>
```

<> index.html

style.css



assets > css > # style.css > ...

```
1  /* Estilos básicos para o tema */
2  body {
3      font-family: 'Arial', sans-serif;
4      margin: 20px;
5      background-color: #1e1e2e; /* Fundo escuro */
6      color: #e0e0e0; /* Texto claro */
7  }
8
9  h1, h2, h3, h4 {
10     color: #a766ff; /* Roxo vibrante */
11     text-align: center;
12     margin-bottom: 20px;
13 }
14
15 /* --- SELETORES COMBINADORES --- */
16
17 /* Descendente: Estiliza QUALQUER parágrafo (p) que esteja DENTRO de uma div */
18 div p {
19     background-color: #2a2a4a; /* Fundo mais escuro para esses parágrafos */
20     padding: 10px;
21     border-left: 3px solid #00bcd4; /* Borda azul clara na esquerda */
22     margin-bottom: 5px;
23 }
24
25 /* Filho Direto: Estiliza APENAS os <li> que são FILHOS DIRETOS de um <ul> (não netos) */
26 ul > li {
27     list-style-type: none; /* Remove o marcador padrão */
28     background-color: #3a3a6a; /* Fundo para itens de lista */
29     margin-bottom: 5px;
30     padding: 8px;
31     border-radius: 4px;
32 }
```

```
34  /* --- PSEUDO-CLASSES (Interação e Posição) --- */
35
36  /* :hover: Estiliza links quando o mouse passa por cima */
37  a:hover {
38      color: #ffeb3b; /* Amarelo vibrante ao passar o mouse */
39      text-decoration: underline;
40  }
41
42  /* :focus: Estiliza campos de input quando estão ativos (clicados) */
43  input:focus {
44      outline: none; /* Remove o contorno padrão do navegador */
45      border: 2px solid #a766ff; /* Borda roxa ao focar */
46      box-shadow: 0 0 8px rgba(167, 102, 255, 0.5); /* Sombra de brilho */
47  }
48
49  /* :first-child: Estiliza o PRIMEIRO parágrafo dentro de .conteudo */
50  .conteudo p:first-child {
51      font-weight: bold;
52      color: #8bc34a; /* Verde para o primeiro parágrafo */
53  }
54
55  /* :nth-child(n): Estiliza o TERCEIRO item (li) da lista */
56  ul li:nth-child(3) {
57      background-color: #ff4081; /* Fundo rosa para o terceiro item */
58      color: white;
59      font-weight: bold;
60  }
61
```



```
62  /* --- PSEUDO-ELEMENTOS (Conteúdo Extra/Partes Específicas) --- */
63
64  /* ::after: Insere e estiliza conteúdo DEPOIS do conteúdo real do elemento */
65  .novo-item::after {
66      content: " 🌟 "; /* getemoji */
67      font-size: 0.9em;
68      color: 🟡#ffeb3b; /* Cor amarela para a estrela */
69  }
70
71  /* ::selection: Estiliza o texto selecionado pelo usuário */
72  ::selection {
73      background-color: 🟡#ffeb3b; /* Fundo amarelo ao selecionar */
74      color: 🟩#1e1e2e; /* Texto escuro ao selecionar */
75  }
```