CSS Bros



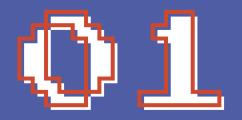
Fase 1
Selecionando
o Estilo
Supremo
THALLES SOBRAL



O que são seletores CSS?

Os Heróis do Estilo

CSS é como mágica que transforma um site simples em algo bonito. Mas para a mágica funcionar, você precisa dizer para o CSS "o que ele deve modificar". E é aí que entram os seletores! Vamos conhecer os principais seletores do CSS como se fossem personagens de um jogo. Pronto para essa aventura?



O Seletor de Tag

Quando você quer estilizar todos os blocos iguais

O Seletor de Tag

Esse seletor pega todos os elementos de um mesmo tipo.

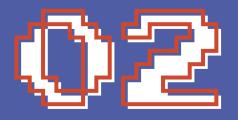
Por exemplo, todos os parágrafos p> ou todos os títulos <h1>.

```
○○○ CSS-Bros/O-Seletor-de-Tag.html
Olá! Eu sou um parágrafo feliz!
Eu também sou um parágrafo feliz!
```

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-Tag.css

p {
   color: blue;
   font-size: 18px;
}
```

O CSS acima deixa todos os parágrafos azuis e com a letra maior.



O Seletor de ID

Quando você quer falar com um elemento especial

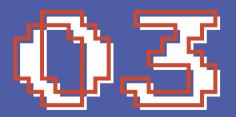
O Seletor de ID

IDs são únicos, como um RG. Só pode ter um elemento com aquele ID na página.

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-ID.html
```

```
#mensagem-importante {
  color: red;
  font-weight: bold;
}
```

Esse código deixa a mensagem importante vermelha e em negrito.



O Seletor de Classe

Quando você quer
estilizar vários
elementos do mesmo
grupo

O Seletor de Classe

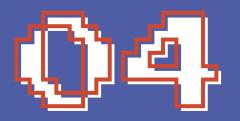
Classes são como equipes.
Você pode colocar vários
elementos na mesma equipe e
usar um estilo só para todos.

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-Classe.html

class="destaque">Esse parágrafo é especial!
<div class="destaque">Essa caixa também!</div>
```

```
css-Bros/O-Seletor-de-Classe.css
.destaque {
  background-color: yellow;
  padding: 10px;
}
```

Aqui, tanto o parágrafo quanto a caixa ficam com fundo amarelo e espaçamento interno.



O Seletor Universal

Quando você quer pegar tudo de uma vez

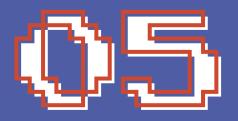
O Seletor Universal

Esse é o curinga. Ele seleciona todos os elementos da página, de uma vez só.

```
CSS-Bros/O-Seletor-Universal.css

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

Esse exemplo tira todos os espaços e margens de todos os elementos da página, algo comum no início do CSS.



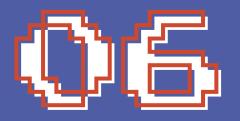
O Seletor Filho Direto

Quando você quer estilizar só os filhos de um elemento

O Seletor Filho Direto

Esse seletor só pega os filhos diretos, que estão logo dentro de outro elemento.

Somente o primeiro parágrafo dentro do .container fica verde.



O Seletor Desc<u>endente</u>

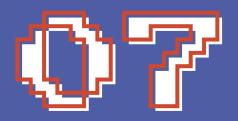
Quando você quer pegar todos os netos, bisnetos...

O Seletor Descendente

Esse seletor pega todos os elementos dentro de outro, não importa quantos níveis tenha.

```
css-Bros/O-Seletor-Descendente.css
section p {
  font-style: italic;
}
```

Todos os parágrafos dentro da <section> ficam em itálico.



O Seletor de Atributo

Quando você quer pegar elementos com algo específico

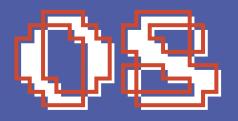
O Seletor de Atributo

Com esse seletor, você pode estilizar elementos com um certo atributo, como type, href, etc.

```
CSS-Bros/O-Seletor-de-Atributo.html
<input type="text" placeholder="Digite seu nome">
<input type="submit" value="Enviar">
```

```
css-Bros/O-Seletor-de-Atributo.css
input[type="text"] {
  border: 2px solid blue;
}
```

Somente o campo de texto terá uma borda azul.



Combinando Sel<u>etores</u>

Quando você quer ser mais específico

Combinando Seletores

Você pode combinar seletores para pegar exatamente o que quer.

```
css-Bros/Combinando-Seletores.css
input[type="text"] {
  border: 2px solid blue;
}
```

O parágrafo com classe destaque dentro da .box ficará com fundo verde claro.

Agradecimentos

Fim da Fase

YAHOO! Você chegou ao final desta jornada no Reino do CSS!

Assim como o Mario e o Luigi enfrentam
Goombas e pulam em blocos para salvar a
Princesa, você percorreu os caminhos do
conhecimento, pulou entre seletores, desviou
dos bugs e coletou várias "moedinhas" de
sabedoria.

Este eBook foi gerado com a ajuda de uma Inteligência Artificial, com o objetivo de ensinar CSS de forma simples, divertida e educativa. Nenhum Toad foi ferido no processo.

Se este conteúdo te ajudou, lembre-se: compartilhar conhecimento é como pegar uma estrela no jogo — deixa todo mundo brilhando!

Obrigado por jogar (e aprender) com a gente!

Até a próxima fase!

