CSS JEDI

DOMINE A FORÇA DOS SELETOREDORES



Regras

- Use Fontes múltiplas de 8
 - 8px, 16px, 24px, 32px, 40px,...
- Utilize poucos textos
- Ter um layout agradável

Colocar no ChatGPT ou outra Al. Exemplos:

Faça um texto para ebook, com foco em CSS, listando os principais seletores CSS com exemplos em código:

{REGRAS}

- Explique sempre de uma maneira simples
- Deixe o texto enxuto
- Sempre traga exemplos de códigos em contexto reais
- Sempre deixe um título sugestivo por tópico

Guia Prático

Principais Seletores CSS

O CSS (Cascading Style Sheets) é a ferramenta que dá estilo às páginas web, tornando-as mais atraentes e funcionais. Para dominar o CSS, é essencial conhecer os seletores, que são usados para aplicar estilos a elementos HTML específicos. Vamos explorar os principais seletores com explicações simples e exemplos práticos.



SUMÁRIO

CAPÍTULOS	pág.
Seletores de Elementos	1
Seletor de Classe	3
Seletor de ID	5
Seletor Universal	7
Seletores de Filho Direto	9
Seletores de Atributos	11
Seletores de Descendentes	13
Seletores de Filho Adjacentes	15
Pseudo-elementos	17
Seletores de Pseudo-Elementos	19
Agradecimentos	21





SELETORES DE ELEMENTOS

Os Seletores de Elementos no CSS, também chamados de seletores de tipo, são usados para aplicar estilos a todos os elementos HTML de um determinado tipo

Seletores de Elementos

Estlilizando Tags Específicas

Os seletores de elemento aplicam estilos a todos os elementos HTML de um tipo específico.

```
css JEDI-PAULO JOSÉ PJ
<h1>Bem-vindo!</h1>
Explicar

h1 {
  color: blue;
  font-size: 2em;
}
p {
  line-height: 1.5;
}
```

Todos os elementos <h1> ficam azuis e maiores, enquanto os têm espaçamento entre linhas ajustado.



SELETORES DE CLASSES

Um seletor de classe é usado para estilizar elementos que possuem uma classe específica. No HTML, uma classe é definida com o atributo class. No CSS, você usa um ponto (.) seguido pelo nome da classe

Seletores de Classe

Aplicando Estilos a Vários Elementos

Os seletores de elemento aplicam estilos a todos os elementos HTML de um tipo específico.

```
css JEDI - PAULO JOSÉ PJ

.minha-classe {
    color: red;
}
```

Qualquer elemento com a classe caixa terá bordas pretas e espaçamento interno.





SELETORES DE ID

O seletor de ID estiliza um elemento único que possui um identificador específico. No HTML, o atributo id é usado para definir o ID. No CSS, você usa uma cerquilha (#) seguida pelo nome do ID

Seletores de ID

Identidade Única

IDs são usados para estilizar elementos únicos na página.

```
css JEDI - PAULO JOSÉ PJ

#meu-id {
   font-size: 20px;
}
```

O botão com ID botao terá fundo verde e texto branco.





SELETORES UNIVERSAIS

O seletor universal (*) aplica estilos a todos os elementos de uma página, exceto quando especificado de outra forma

Seletores Universais

Estilizando Tudo

O seletor universal afeta todos os lementos

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

Remove as margens e espaçamentos padrões de todos os elementos.





SELETORES DE ATRIBUTO

Esses seletores estilizam elementos com base na presença ou no valor de um atributo

Seletores de Atribuição

Foco em Características Específicas

Estiliza elementos com atributos determinados.

```
CSS JEDI - PAULO JOSÉ PJ

[type="text"] {
   border: 1px solid black;
}
```

O campo de texto terá uma borda azul.





SELETORES DE FILHO DIRECTO

Esse seletor estiliza elementos que são filhos diretos de outro elemento. Ele usa o símbolo >

Seletores de Filho Direto

Estilizando Relacionamentos Específicos

Afeta apenas filhos diretos de um elemento.

```
css JEDI - PAULO JOSÉ PJ
div > p {
   font-weight: bold;
}
```

Somente "Parágrafo 1" será negrito.





SELETORES DE DESCENDENTES

Um seletor de descendente estiliza elementos que estão dentro de outro elemento, independente da profundidade

Seletores de Descendentes

Aplica estilo ao primeiro descendente

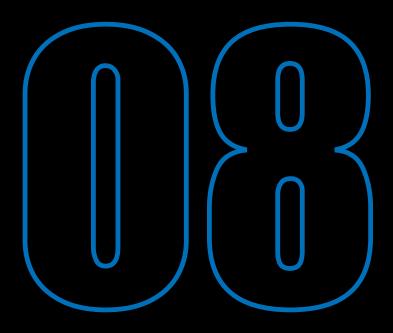
Aplica estilos a elementos dentro de outro.

```
css JEDI - PAULO JOSÉ PJ

div p {
    color: blue;
}
```

Todos os elementos dentro de <div> serão azuis.





SELETORES DE RNÃOS ADJACENTE

Este seletor (+) estiliza um elemento que vem imediatamente após outro elemento.

Pseudo-classes

Estilização Direta

O seletor de irmãos adjacente (+) em CSS seleciona um elemento que aparece imediatamente após outro elemento no mesmo nível hierárquico (irmão direto).

```
CSS JEDI - PAULO JOSÉ PJ

h1 + p {
  color: red;
}
...
```

Os itens da lista dentro de .menu ficarão azuis e sem marcadores.





SELETORES DE PSEUDO-CLASSES

Pseudo-classes estilizam elementos em um estado específico. Elas são precedidas por dois pontos (:).

Pseudo-classes

Aplica estilos quando o cursor passa sobre um elemento ou outra ação de interatividade envolvendo vários tipos de elemento

```
...
             CSS JEDI - PAULO JOSÉ PJ
button:hover {
  background-color: #ff9800;
  color: white;
  cursor: pointer;
}
button:active {
  background-color: #f57c00;
 transform: scale(0.98);
}
```





SELETORES DE PSEUDO-ELEMENTOS

Pseudo-elementos permitem estilizar partes específicas de um elemento. Eles são precedidos por dois-pontos duplos (::)

Pseudo-Elementos

Foco em Partes de um Elemento

Permite estilizar partes específicas, como a primeira linha ou letra.

```
p::before {
    content: "Nota: ";
    color: red;
    font-weight: bold;
}
```

A primeira linha do parágrafo ficará em negrito.



AGRADECIMENTOS



OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI

Agradeço a todos que contribuiram

Eu fiz esse Ebook utilizando IA, e diagramado por humano.

O passo a passo se econtra no GitHub do professor Felipe Aguiar, mas a arte foi escolhida por mim no Leonardo Al. O conteúdo foi escolhido por ele mas não gerou igual no ChatGPT, ele fez no PowerPoint e eu fiz no Canvas

Prof.



GitHub clique nos links



https://github.com/felipeAg uiarCode/prompts-recipe-tocreate-a-ebook

Aluno



https://github.com/PauloJos e-PJ



CSS JEDI

DOMINE A FORÇA DOS SELETOREDORES

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