### CSS JEDI

#### **DOMINE A FORÇA DO FORNTEND**



**Marília Muniz** 

### Introdução

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem usada para descrever a apresentação de um documento escrito em HTML. Os seletores CSS são fundamentais para estilizar elementos específicos em uma página. Vamos explorar os principais seletores CSS com exemplos práticos para você dominar o básico e criar páginas atraentes.



## Seletores Básicos

#### **Seletor de Elemento**

O seletor de elemento aplica estilos a todas as ocorrências de um tipo específico de elemento HTML.

```
/* Seleciona todos os parágrafos */
p {
    color: blue;
}
```

#### **Seletor de Classe**

O seletor de classe aplica estilos a elementos com uma classe específica. Use o ponto (.) seguido do nome da classe.

```
/* Seleciona o elemento com o ID 'header' */
#header {
   font-size: 24px;
}
```

#### Seletor de ID

O seletor de ID aplica estilos a um elemento com um ID específico. Use o símbolo de cerquilha (#) seguido do ID

```
/* Seleciona o elemento com o ID 'hea
#header {
    font-size: 24px;
}
```



# Seletores Combinados

### Seletor de Descendentes

Este seletor aplica estilos a elementos que são descendentes de um outro elemento.

```
/* Seleciona todos os <em> dentro de <div> */
div em {
   color: red;
}
```

#### Seletor de Filho

Aplica estilos a elementos que são filhos diretos de um elemento específico.

```
/* Seleciona todos os  que são filhos
  diretos de  */
ul > li {
    margin: 5px 0;
}
```

## Seletor de Irmão Adjacente

Este seletor estiliza um elemento que está imediatamente após um outro elemento específico.

```
/* Seleciona  que está imediatamente após <h2> */
h2 + p {
   font-weight: bold;
}
```



## Seletores de Atributos

## Seletor de Atributo Simples

Aplica estilos a elementos que possuem um atributo específico.

```
/* Seleciona <input> com atributo 'type="text"' */
input[type="text"] {
   border: 1px solid #000;
}
```

## Seletor de Atributo com Valor Específico

Estiliza elementos com um atributo igual a um valor específico.

```
/* Seleciona <a> com atributo 'target="_blank"' */
a[target="_blank"] {
    color: green;
}
```



# Pseudo-Classes e Pseudo-Elementos

### **Pseudo-Classe**

Estiliza um elemento quando o usuário passa o mouse sobre ele.

```
/* Estiliza links quando o mouse passa sobre eles */
a:hover {
   text-decoration: underline;
}
```

### Pseudo-Elemento ::before

Insere conteúdo antes de um elemento.

```
/* Adiciona um ícone antes de cada item da lista */
li::before {
    content: "• ";
    color: red;
}
```



# Seletores Avançados

#### Seletor de Irmão Geral

Aplica estilos a todos os elementos que são irmãos subsequentes de um elemento específico.

### Seletor de Negação

Estiliza todos os elementos que não correspondem a um seletor especificado.

```
/* Seleciona todos os <input> exceto os do tipo
'submit' */
input:not([type="submit"]) {
   background-color: #f9f9f9;
}
```

# CONCLUSÕES

## OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI

Esse ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano. O passo a passo se encontra no meu GitHub.

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.

