

# HTML

## *A Jornada do Código*



***Soraya Mesquita***

# 01

## Seletores de Elemento

---

Neste capítulo, vamos explorar os principais seletores em HTML, entender como usá-los e visualizar exemplos práticos que demonstram sua aplicação no dia a dia do desenvolvimento web.

# Seletores de Elemento

Os seletores de elemento são usados para selecionar todos os elementos HTML com um determinado nome de tag.

**Exemplo:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exemplo de Seletor de Elemento</title>
  <style>
    p {
      color: blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Este é um parágrafo.</p>
  <p>Outro parágrafo.</p>
</body>
</html>
```

# 02

## **Seletores de Classe**

---

# Seletores de Classe

Os seletores de classe selecionam elementos HTML com um atributo class específico. Eles são precedidos por um ponto (.)

**Exemplo:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exemplo de Seletor de Classe</title>
  <style>
    .destacado {
      color: red;
      font-weight: bold;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="destacado">Este parágrafo está destacado.</p>
  <p>Este não está destacado.</p>
</body>
</html>
```

03

# Seletores de ID

---

# Seletores de ID

Os seletores de ID são usados para selecionar um elemento único com um atributo id específico. Eles são precedidos por uma cerquilha (#).

**Exemplo:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exemplo de Seletor de ID</title>
  <style>
    #importante {
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p id="importante">Este é um parágrafo importante.</p>
  <p>Este não é importante.</p>
</body>
</html>
```

# 04

## Seletores de Atributo

---



# Seletores de Atributo

Os seletores de atributo permitem selecionar elementos com base no valor de um atributo específico.

**Exemplo:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exemplo de Seletor de Atributo</title>
  <style>
    a[target="_blank"] {
      color: green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <a href="https://example.com" target="_blank">Link externo</a>
  <a href="https://example.com">Link interno</a>
</body>
</html>
```

05

# Seletores de Descendente

---

# Seletores de Descendente

Os seletores de descendente selecionam elementos que são descendentes de um elemento específico.

**Exemplo:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exemplo de Seletor de Descendente</title>
  <style>
    div p {
      color: purple;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Parágrafo dentro do div.</p>
  </div>
  <p>Parágrafo fora do div.</p>
</body>
</html>
```

# Conclusão

---

# Conclusão

Os seletores em HTML são ferramentas poderosas que permitem estilizar páginas de maneira eficaz e organizada. Compreender como e quando usar cada tipo de seletor é essencial para criar layouts limpos e profissionais. Pratique os exemplos fornecidos e experimente combiná-los para ver como diferentes seletores podem trabalhar juntos para alcançar o design desejado..

# Agradecimento

---

# Obrigada por ler até aqui

Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano.

O passo a passo encontra-se no GitHub do super professor Felipe Aguiar.

Esse conteúdo foi criado para fins de treinamento de curso, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.