

CSS

Mestres do Legado dos Estilos



Conheça aplicação do CSS com HTML de forma simples.

Adriano Luciano Carmo

Principais Seletores Essenciais do CSS

Simplificando o Estilo dos seus Elementos

Neste eBook, vamos explorar os principais seletores CSS de maneira simples e prática, com exemplos de código que você pode aplicar em situações reais. Vamos lá!



01

**SELECIONANDO
ELEMENTOS PELO
NOME DA TAG**

CSS SIMPLIFICADO



Os seletores de tag selecionam todos os elementos de um tipo específico.

Neste exemplo, todos os elementos `<p>` serão azulados.

```
Estilos CSS

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  p {
    color: blue;
  }
</style>
</head>
<body>
  <p>Este parágrafo será azul.</p>
  <p>Este também será azul.</p>
</body>
</html>
```

02

SELECIONANDO POR ID

Os seletores de ID selecionam um elemento específico com base no valor do atributo `id`.

CSS SIMPLIFICADO



Os seletores de ID selecionam um elemento específico com base no valor do atributo `id`.

Aqui, apenas o parágrafo com `id="meuParagrafo"` será afetado pelo CSS.

```
Estilos CSS

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  #meuParagrafo {
    font-size: 20px;
    color: green;
  }
</style>
</head>
<body>
  <p id="meuParagrafo">Este parágrafo será verde e maior.</p>
  <p>Este parágrafo permanecerá com o estilo padrão.</p>
</body>
</html>
```


03

SELECIONANDO POR CLASSE

Os seletores de classe permitem aplicar estilos a vários elementos com o mesmo valor de atributo `class`.

CSS SIMPLIFICADO



Os seletores de classe permitem aplicar estilos a vários elementos com o mesmo valor de atributo `class`.

Os parágrafos com `class="destaque"` terão fundo amarelo.

```
Estilos CSS

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  .destaque {
    background-color: yellow;
  }
</style>
</head>
<body>
  <p class="destaque">Este parágrafo terá fundo amarelo.</p>
  <p class="destaque">Este também terá fundo amarelo.</p>
  <p>Este parágrafo não será afetado.</p>
</body>
</html>
```


04

**SELECIONANDO
ELEMENTOS FILHOS**



CSS SIMPLIFICADO



Os seletores de filho direto (>) aplicam estilos a elementos que são filhos diretos de um elemento específico.

Apenas o parágrafo diretamente dentro do `div` será vermelho.

```
Estilos CSS

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  div > p {
    color: red;
  }
</style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Este parágrafo será vermelho.</p>
    <span>
      <p>Este não será afetado porque não é um filho direto.</p>
    </span>
  </div>
</body>
</html>
```

05

**SELECIONANDO
ELEMENTOS IRMÃOS**



CSS SIMPLIFICADO



Os seletores de irmão adjacente (+) aplicam estilos ao primeiro elemento que segue um elemento especificado.

Somente o primeiro parágrafo após o **h1** será itálico.

```
Estilos CSS

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  h1 + p {
    font-style: italic;
  }
</style>
</head>
<body>
  <h1>Título</h1>
  <p>Este parágrafo será itálico.</p>
  <p>Este não será afetado.</p>
</body>
</html>
```

06

**SELECCIONANDO
ELEMENTOS POR
ATRIBUTO**



CSS SIMPLIFICADO



Os seletores de atributo aplicam estilos a elementos que possuem um atributo específico com um valor determinado.

Apenas os links que abrem em uma nova aba (`target="_blank"`) serão laranjas.

```
Estilos CSS

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  a[target="_blank"] {
    color: orange;
  }
</style>
</head>
<body>
  <a href="https://www.exemplo.com" target="_blank">Este link será laranja.</a>
  <a href="https://www.exemplo.com">Este link não será afetado.</a>
</body>
</html>
```


OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI

Este ebook foi gerado de forma experimental por IA e diagramado por humano.

Este conteúdo é resultado da aula ministrada por Felipão da DIO. É um conteúdo ilustrativo e didático. .



