

Aula introdutória de CSS

O que é CSS

CSS (Cascading Style Sheets) é a linguagem usada para estilizar páginas HTML.

Com ela, é possível controlar:

- Cores
- Fontes
- Tamanhos
- Posições
- Espaçamentos
- Permite separar o conteúdo (HTML) da apresentação (CSS).

Formas de aplicar CSS

CSS pode ser aplicado de três formas:

- Inline – dentro da própria tag HTML.
- Interno – com a tag `<style>` no `<head>` do HTML.
- Externo – com um arquivo `.css` separado.

CSS Inline

Aplicado diretamente em um elemento:

```
<p style="color: blue; font-size: 20px;">Texto com estilo inline</p>
```

⚠ Evite em projetos grandes. Dificulta manutenção.

CSS Interno

Definido na mesma página HTML usando a tag <style> no <head>:

```
<head>
```

```
  <style>
```

```
    p {
```

```
      color: red;
```

```
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

 Boa para páginas únicas.

CSS Externo

Separado em um arquivo .css:

```
<!-- HTML -->
```

```
<link rel="stylesheet" href="estilos.css">
```

```
/* estilos.css */
```

```
p { color: green;
```

```
}
```

✓ Melhor prática para reutilização de estilos.

Propriedades comuns

Algumas propriedades CSS comuns:

- color
- background-color
- font-size
- font-family
- margin
- padding
- border
- text-align

Seletores em CSS

- Por Tag:

```
h1 {  
  color: green;  
}
```

- Por ID:

```
#titulo {  
  font-size: 24px;  
}
```

- Por Classe:

```
.destaque {  
  background: yellow;  
}
```


Exemplo completo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style> body {
background-color: #f0f0f0;
          font-family: Arial;    }
h1 {      color: navy; }
p {      font-size: 16px;}
.importante {
          color: red;
          font-weight: bold;    }
</style>
</head>
<body>
  <h1>Minha Primeira Página com CSS</h1>
  <p>Este parágrafo é comum.</p>
  <p class="importante">Este parágrafo é destacado.</p>
</body>
</html>
```

Resumo

- CSS Inline: Estilo direto na tag HTML.
- CSS Interno: Dentro do HTML com <style>.
- CSS Externo: Arquivo separado .css.
- Seletores: por tag, ID (#), classe (.).
- Propriedades: cor, margem, fonte, etc.