

RESUMO DA AULA – AULA 08

Introdução ao CSS (Cascading Style Sheets)

O CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilo utilizada para controlar a apresentação visual de páginas HTML. Enquanto o HTML define a estrutura e o conteúdo, o CSS é responsável pelo design, layout e estilos visuais.

Formas de Aplicar CSS

1. CSS Inline: Aplicado diretamente em uma tag HTML usando o atributo style.

```
html
<p style="color: blue; font-size: 14px;">Texto estilizado inline.</p>
```

2. CSS Interno (Incorporado): Definido dentro da tag <style> no <head> do documento HTML.

```
html
<style>
  p {
    color: red;
    text-align: center;
  }
</style>
```

3. CSS Externo: Armazenado em um arquivo separado (.css) e vinculado ao HTML via <link>.

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

Seletores CSS

Seletor de Tag: Aplica estilos a todas as tags do tipo especificado.

```
css
p {
  font-family: Arial;
}
```

Seletor de Classe: Aplica estilos a elementos com o atributo class correspondente (prefixado por .).

```
css
.textocc {
```

```
color: #0008ff;
border: 1px double #f203ff;
}
```

Seletor de ID: Aplica estilos a um elemento único com o atributo id (prefixado por #).

```
css
#p4 {
  font-size: 15px;
  color: #00ff22;
}
```

Propriedades CSS Comuns

Cores e Texto:

```
css
color: #fc1303;      /* Cor do texto */
text-align: center;  /* Alinhamento */
font-family: Calibri, Arial; /* Fonte */
font-size: 12px;     /* Tamanho da fonte */
```

Bordas e Espaçamento:

```
css
border: 1px solid #000;    /* Borda: largura, tipo, cor */
border-radius: 3px;        /* Bordas arredondadas */
padding: 10px;             /* Espaço interno */
margin: 10px auto;         /* Espaço externo (centralizado) */
```

Background:

```
css
background-color: #fcf3d9; /* Cor de fundo */
```

Pseudo-classes

:hover: Aplica estilos quando o mouse passa sobre o elemento.

```
css
p:hover {
  background-color: #de999b;
}
```

:visited: Estiliza links já visitados.

```
css
a:visited {
  color: orange;
  text-decoration: none;
}
```

Exemplo Prático

html

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo CSS</title>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <style>
      body {
        background-color: #fcf3d9;
      }
      p {
        color: #fc1303;
        text-align: center;
        font-family: Calibri, Arial;
        margin: 10px auto;
        width: 200px;
      }
      p:hover {
        background-color: #de999b;
      }
      .textocc {
        color: #0008ff;
        text-align: left;
        font-family: "Comic Sans MS", Calibri, Arial;
        border: 1px double #f203ff;
        border-radius: 3px;
        padding: 10px;
      }
      #p4 {
        font-size: 15px;
        color: #00ff22;
        border: none;
      }
      a:visited {
        color: orange;
        text-decoration: none;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    Testando o CSS
    <p>Parágrafo 01</p>
    <p class="textocc">
      Parágrafo 02
      <a href="https://google.com.br/" target="_blank">Google</a>
    </p>
    <p class="textocc">Parágrafo 03</p>
    <p class="textocc" id="p4">Parágrafo 04</p>
    <p class="textocc" style="color: orange; text-align: right;">
      Parágrafo 05 (CSS Inline)
    </p>
```

```
</body>  
</html>
```

Observações

Cascata: O CSS segue uma hierarquia de prioridades:
Inline > ID > Classe > Tag.

Boas Práticas: Use CSS externo para facilitar a manutenção e reutilização em múltiplas páginas.