

APOSTILA 3

INTRODUÇÃO CSS

Créditos:

Autor: Isadora Mendes.

Revisão Técnica: Prof. Jeferson Leon e Prof. Éder Oliveira de Rosso.

Curso de HTML.
VC Ensinos.

começo de tudo

HISTÓRIA CSS

CSS é uma linguagem usada para descrever a apresentação de um documento **HTML**.

Então o **CSS** é quem estiliza a página, colocando cores, linhas, imagens, links e entre outras coisas.

O **Cascading Style Sheets** (CSS) foi proposto pela primeira vez em Outubro de 1994, por Hakon Lie, que queria facilitar a programação de sites, que na época, era muito mais complexo. As pessoas tinham que utilizar mais e mais códigos para chegar a um resultado simples, como criar uma tabela.

Em **1995** o **CSS1** foi desenvolvido pela **W3C**, um grupo de empresas do ramo da informática. A linguagem de estilos ganhou muito destaque entre **1997** e **1999**, e foi neste período que ficou conhecido por grande parte dos programadores.

UTILIZAÇÃO DO CSS

1 - Primeira forma

Inline Styles:

Existem 3 formas de utilizar o CSS. A primeira que é usando o “Inline Styles” que é aplicando a tag ‘style’ diretamente no código dentro do documento.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Inline Styles Example</title>
</head>

<body>
  <h1 style="color: blue; text-align: center;">Título com Estilo Inline</h1>
  <p style="font-size: 16px; color: green;">Este parágrafo está usando estilo inline.
</body>

</html>
```

Exemplo acima



UTILIZAÇÃO DO CSS

2 - Segunda forma

Internal Stylesheet:

A segunda forma de utilizar o CSS é usando o “Internal Stylesheet” que é usando a tag ‘<style>’ dentro do ‘<head>’.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Internal Stylesheet Example</title>
  <style>
    h1 {
      color: red;
      text-align: center;
    }

    p {
      font-size: 18px;
      color: purple;
    }
  </style>
</head>

<body>
  <h1>Título com Estilo Interno</h1>
  <p>Este parágrafo está usando um stylesheet interno.</p>
</body>

</html>
```

Exemplo acima



UTILIZAÇÃO DO CSS

3- Terceira forma

CSS externo:

E a terceira forma de utilizar o CSS é usando a tag 'link' dentro do 'head' para vincular um arquivo CSS externo.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>External Stylesheet Example</title>
</head>

<body>
  <h1>Título com Estilo Externo</h1>
  <p>Este parágrafo está usando um stylesheet externo.</p>
</body>

</html>
```

Exemplo ao lado



O CSS externo:

```
h1 {
  color: orange;
  text-align: center;
}

p {
  font-size: 20px;
  color: teal;
}
```

TAGS CSS

usados em textos:

color

font-family

font-size

text-align

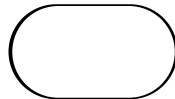
usados em imagens de fundo:

background-color

background-image

usados em espaçamentos:

Margin



padding



usados em modelo de caixa:

usados em Layout e Posicionamento:

display:block

display:inline

display:inline-block

position: static

position: relative

position: absolute

position: fixed Seletor

Universa

