

TUTORIAIS HTML

Como utilizar estilos em HTML com CSS

Copyright 2013 – Todos os Direitos Reservados
Jorge Eider F. da Silva

Proibida a reprodução deste documento no todo ou em parte por quaisquer meios, seja digital, eletrônico ou impresso sem a expressa autorização do autor por escrito. Os infratores serão punidos de acordo com a Lei.

Como criar estilos em HTML com CSS

Introdução

As folhas de estilo em cascata, ou simplesmente CSS, são usadas para melhorar a aparência dos elementos HTML. O CSS foi introduzido juntamente com o HTML 4, para fornecer uma melhor forma de formatação para os elementos HTML.

As folhas de estilos podem ser adicionadas em páginas HTML nas seguintes formas:

- **Inline** – usando o atributo **style** nos elementos HTML.
- **Internal** – usando o elemento **<style>** na seção **<head>**.
- **External** – usando um arquivo externo CSS.

A forma ideal de adicionar CSS às páginas HTML é colocar a sintaxe CSS em arquivos CSS separados. Entretanto, nesse tutorial utilizamos o atributo **style** para introduzir os estilos CSS. Faremos dessa forma para simplificar os exemplos e mais fácil de editar o código.

Estilos Inline

Um estilo **inline** pode ser usado se um único estilo for aplicado para uma única ocorrência de um elemento.

Para usar estilos **inline**, use o atributo **style** na tag apropriada. O atributo **style** pode conter qualquer propriedade CSS.

A sintaxe para esse atributo é a seguinte:

```
<p style="color:blue;margin-left:20px;">Isto é um parágrafo.</p>
```

Essa linha informa como alterar a cor do texto e a margem esquerda de um parágrafo.

A propriedade background-color

Essa propriedade define a cor de fundo de um elemento. Ela torna o atributo "**bgcolor**" obsoleto.

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 1

Nesse exemplo mostraremos como utilizar a propriedade **background-color** em uma página web.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html8-exemplo1.html**.

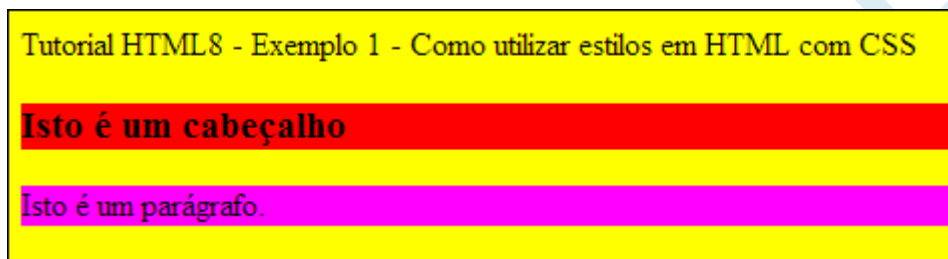
```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML8 - Exemplo 1 - Como utilizar estilos em HTML com CSS
```

```

<head>
  <title>Tutorial HTML8 - Exemplo 1 - Como utilizar estilos em HTML com
  CSS</title>
</head>
<body>
<p>
<body style="background-color:yellow;">
<h3 style="background-color:red;">Isto é um cabeçalho</h3>
<p style="background-color:magenta;">Isto é um parágrafo.</p>
</p>
</body>
</html>

```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.



As propriedades Font, Color e Size

As propriedades **font-family**, **color** e **font-size** definem respectivamente o estilo da fonte, a cor e o tamanho do texto em um elemento.

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 2

Nesse exemplo mostraremos como utilizar as propriedades **font-family**, **color** e **font-size** em uma página web.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html8-exemplo2.html**.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML8 - Exemplo 2 - Como utilizar estilos em HTML com CSS
<head>
  <title>Tutorial HTML8 - Exemplo 2 - Como utilizar estilos em HTML com
  CSS</title>
</head>
<body>
<p>
<h3 style="font-family:verdana;">Isto é um cabeçalho</h3>
<p style="font-family:arial;color:red;font-size:20px;">Isto é um parágrafo.</p>
</p>
</body>
</html>

```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.

Isto é um cabeçalho

Isto é um parágrafo.

Alinhamento de textos

A propriedade **text-align** especifica o alinhamento horizontal do texto em um elemento. Essa propriedade permite o alinhamento à esquerda, centro e à direita.

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 3

Nesse exemplo mostraremos como utilizar a propriedade **text-align** para alinha um texto a esquerda.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html8-exemplo3.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML8 - Exemplo 3 - Como utilizar estilos em HTML com CSS
<head>
  <title>Tutorial HTML8 - Exemplo 3 - Como utilizar estilos em HTML com
CSS</title>
</head>
<body>
<p>
<h1 style="text-align:left;">Cabeçalho alinhado à esquerda</h1>
<p>Isto é um parágrafo.</p>
</p>
</body>
</html>
```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.

Cabeçalho alinhado à esquerda

Isto é um parágrafo.

Folhas de Estilo Internas

Uma folha de estilo interna pode ser usada se um simples documento tiver um único estilo. Estilos internos são definidos na seção **<head>** de uma página HTML, utilizando para isso a tag **<style>**, da seguinte forma:

```
<head>
<style type="text/css">
body {background-color:yellow;}
p {color:blue;}
</style>
</head>
```

Folhas de Estilo Externas

Uma folha de estilo externa é ideal quando o estilo é aplicado em muitas páginas. Com uma folha de estilo externa você pode alterar a aparência de um site completo, mudando apenas um arquivo. Cada página deve ter um link para a folha de estilo usando a tag **<link>**. A tag **<link>** é colocada dentro da seção **<head>**, conforme mostra o exemplo abaixo:

```
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="meusEstilos.css">
</head>
```

O arquivo meusEstilos.css deve conter todos os estilos necessários ao seu site.

Exercícios de fixação

1. Qual a sintaxe correta da propriedade **text-align** da tag **<style>** para se alinhar um texto à esquerda?
 - a) `<style><"text-align:left;">`
 - b) `<style-"text-align:left;">`
 - c) `<style="text-align:left;">`
 - d) `<style="textAlign:left;">`
2. O uso de uma folha de estilo externa é ideal quando o estilo é aplicado em muitas páginas ou em todo o site. Essa declaração é:
 - a) Verdadeira
 - b) Falsa
3. A propriedade _____ da tag **<style>** define o tipo de fonte em uma página da web.
 - a) font-face
 - b) face
 - c) face-family
 - d) font-family
4. Um estilo **inline** pode ser usado se um único estilo for aplicado para uma única ocorrência de um elemento. Essa declaração é:
 - a) Verdadeira
 - b) Falsa
5. A propriedade _____ da tag **<style>** define a cor de fundo de um elemento da página, ou seja, de apenas um parágrafo ou de toda a página.
 - a) foreground-color
 - b) bg-color
 - c) backgroundColor
 - d) background-color
