

TUTORIAIS CSS

Como utilizar o estilo Text

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.

TUTORIAIS CSS

Como utilizar o estilo Text

Introdução

Vejam como utilizar as propriedades do estilo **Text** nas suas páginas Web.

A propriedade Color

Essa propriedade é utilizada para definir a cor do texto. Para definir essa cor, podemos utilizar uma das seguintes formas:

- Um valor HEX – como "#ff00ff".
- Um valor RGB – como "rgb(255,255,0)".
- Um nome de uma cor em inglês – como "yellow".

A cor padrão de uma página é definida no seletor **body**. Veja um exemplo:

```
body {color:blue;}
h1 {color:#00ff00;}
h2 {color:rgb(255,0,0);}
```

Vejam um exemplo prático:

Exemplo 1

Nesse exemplo criamos alguns textos utilizando algumas cores com a propriedade **color** do estilo **Text**.

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **css5-exemplo1.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Tutorial CSS5 - Exemplo 1 - Como utilizar o estilo Text</title><p>
<style>
body {color:red;}
h2 {color:#00ff00;}
p.ex {color:rgb(0,0,255);}
</style>
</head>

<body>
Tutorial CSS5 - Exemplo 1 - Como utilizar o estilo Text<p>
<h2>Isto é um cabeçalho 2. Este texto está em verde.</h2>
<p>Este é um parágrafo padrão. Note que este texto está em vermelho.<br>
A cor padrão do texto para uma página é definida no seletor body.</p>
<p class="ex">Este é um parágrafo com class="ex". Este texto está em azul.</p>
</body>
</html>
```

2. Esse código após executado no browser exibirá o seguinte:

Tutorial CSS5 - Exemplo 1 - Como utilizar o estilo Text

Isto é um cabeçalho 2. Este texto está em verde.

Este é um parágrafo padrão. Note que este texto está em vermelho.
A cor padrão do texto para uma página é definida no seletor body.

Este é um parágrafo com class="ex". Este texto está em azul.

A propriedade Alignment

Essa propriedade é utilizada para definir o alinhamento horizontal de um texto. O texto pode ser centralizado, alinhado à esquerda ou à direita e justificado:

Quando a propriedade `text-align` for definida como "justificar", cada linha é esticada de modo que cada linha tem largura igual, e as margens esquerda e direita são retas (como em revistas e jornais). Veja um exemplo:

```
h1 {text-align:center;}
p.date {text-align:right;}
p.main {text-align:justify;}
```

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 2

Nesse exemplo criamos um texto cujo conteúdo foi aplicada a propriedade `align:justify` para justificar as suas margens.

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **css5-exemplo2.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Tutorial CSS5 - Exemplo 2 - Como utilizar o estilo Text</title><p>
<style>
h1 {text-align:center;}
p.date {text-align:right;}
p.main {text-align:justify;}
</style>
</head>

<body>
Tutorial CSS5 - Exemplo 2 - Como utilizar o estilo Text<p>
<h1>Exemplo de alinhamento de texto em CSS.</h1>
<p class="date">Agosto 2013</p>
<p class="main">O RMI (Remote Method Invocation) é um serviço oferecido pela plataforma Java (mais especificamente pela JVM) com o fim de auxiliar desenvolvedores da plataforma incrementando-lhes facilidades para produtividade.<p>
<p><b>Nota:</b> Altere as dimensões do browser para ver como o valor "justify" funciona.</p>
</body>

</html>
```

2. Esse código após executado no browser exibirá o seguinte:

Tutorial CSS5 - Exemplo 1 - Como utilizar o estilo Text

Exemplo de alinhamento de texto em CSS.

Agosto 2013

O RMI (Remote Method Invocation) é um serviço oferecido pela plataforma Java (mais especificamente pela JVM) com o fim de auxiliar desenvolvedores da plataforma incrementando-lhes facilidades para produtividade.

Nota: Altere as dimensões do browser para ver como o valor "justify" funciona.

A propriedade Decoration

Essa propriedade é utilizada para definir o alinhamento horizontal de um texto. O texto pode ser centralizado, alinhado à esquerda ou à direita e justificado:

A propriedade `text-decoration` é usado para definir ou remover decorações de texto. A propriedade `text-decoration` é usada principalmente para remover sublinhados utilizados em links para fins de projeto. Veja um exemplo:

```
a {text-decoration:none;}
```

Ela também pode ser utilizada para decorar textos, conforme mostra o exemplo abaixo:

```
h1 {text-decoration:overline;}  
h2 {text-decoration:line-through;}  
h3 {text-decoration:underline;}  
h4 {text-decoration:blink;}
```

OBS.: Não é recomendado sublinhar um texto que não seja um link, pois isso muitas vezes confunde os usuários.

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 3

Nesse exemplo criamos algumas linhas de texto e utilizamos alguns efeitos sobre elas aplicando para isso a propriedade `text-decoration`.

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **css5-exemplo3.html**.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <title>Tutorial CSS5 - Exemplo 3 - Como utilizar o estilo Text</title><p>  
  
<body>  
Tutorial CSS5 - Exemplo 3 - Como utilizar o estilo Text<p>  
<p style="text-decoration:underline;">  
Esse texto está sublinhado.  
</p>  
<p style="text-decoration:line-through;">
```

```
Esse texto está cortado.  
</p>  
<p style="text-decoration:overline;">  
Esse texto está com uma linha sobre ele.  
</p>  
  
</body>  
</html>
```

2. Esse código após executado no browser exibirá o seguinte:

```
Tutorial CSS5 - Exemplo 3 - Como utilizar o estilo Text  
Esse texto está sublinhado.  
Esse texto está cortado.  
Esse texto está com uma linha sobre ele.
```

A propriedade [Transformation](#)

Essa propriedade é utilizada para alterar os caracteres de um texto para maiúsculas ou minúsculas, como também capitalizar a primeira letra de cada palavra. Vejamos um exemplo:

```
p.uppercase {text-transform:uppercase;}  
p.lowercase {text-transform:lowercase;}  
p.capitalize {text-transform:capitalize;}
```

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 4

Nesse exemplo criamos algumas linhas de texto e utilizamos alguns efeitos sobre elas aplicando para isso a propriedade [text:transform](#).

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **css5-exemplo4.html**.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <title>Tutorial CSS5 - Exemplo 4 - Como utilizar o estilo Text</title><p>  
<style>  
p.uppercase {text-transform:uppercase;}  
p.lowercase {text-transform:lowercase;}  
p.capitalize {text-transform:capitalize;}  
</style>  
</head>  
  
<body>  
Tutorial CSS5 - Exemplo 4 - Como utilizar o estilo Text<p>  
<p class="uppercase">Olá pessoal.</p>  
<p class="lowercase">Olá pessoal.</p>  
<p class="capitalize">Olá pessoal.</p>  
</body>  
</html>
```

2. Esse código após executado no browser exibirá o seguinte:

```
Tutorial CSS5 - Exemplo 4 - Como utilizar o estilo Text
OLÁ PESSOAL.
olá pessoal.
Olá Pessoal.
```

A propriedade Indentation

Essa propriedade é utilizada para criar uma endentação, ou seja, um avanço da primeira linha de um texto. Veja um exemplo:

```
p {text-indent:50px;}
```

Vejam os exemplos práticos:

Exemplo 5

Nesse exemplo criamos um texto e utilizamos a propriedade `text-indent` para recuar a primeira linha em 50 pixels.

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **css5-exemplo5.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Tutorial CSS5 - Exemplo 5 - Como utilizar o estilo Text</title><p>
<style>
p {text-indent:50px;}
p {text-align:justify;}
</style>
</head>
<body>
Tutorial CSS5 - Exemplo 4 - Como utilizar o estilo Text<p>
<p>O RMI (Remote Method Invocation) é um serviço oferecido pela plataforma Java
(mais especificamente pela JVM) com o fim de auxiliar desenvolvedores da plataforma
incrementando-lhes facilidades para produtividade.</p>
</body>
</html>
```

2. Esse código após executado no browser exibirá o seguinte:

```
Tutorial CSS5 - Exemplo 4 - Como utilizar o estilo Text

O RMI (Remote Method Invocation) é um serviço oferecido pela plataforma Java (mais
especificamente pela JVM) com o fim de auxiliar desenvolvedores da plataforma incrementando-lhes
facilidades para produtividade.
```

Veja na tabela a seguir todas as propriedades utilizadas pelo estilo Text:

Propriedade	Descrição
color	Define a cor do texto.
direction	Especifica a direção do texto.
letter-spacing	Aumenta ou diminui o espaço entre os caracteres de um texto.
line-height	Define a altura da linha.
text-align	Especifica o alinhamento horizontal do texto.
text-decoration	Especifica a decoração do texto.
text-indent	Especifica a indentação da primeira linha de um bloco de texto.
text-shadow	Especifica o efeito de sombra adicionada ao texto.
vertical-align	Especifica o alinhamento vertical do texto.
white-space	Especifica como o espaço em branco dentro de um elemento é tratado.
word-spacing	Aumenta ou decrementa o espaço entre as palavras de um texto.

Exercícios de Fixação

- 1) Qual a forma correta de usar a propriedade color em CSS?
 - a) `body {color:blue;}`
 - b) `h1 {color:#00ff00;}`
 - c) `h2 {color:rgb(255,0,0);}`
 - d) Todas estão corretas

- 2) Se quisermos justificar um parágrafo em CSS, qual a forma que devemos utilizar?
 - a) `p {text-alignment:justify;}`
 - b) `p {text-align:justify;}`
 - c) `p {text:justify;}`
 - d) `p {text-align=justify;}`

- 3) Qual das alternativas abaixo converte todos os caracteres de um parágrafo para caracteres maiúsculos?
 - a) `p.uppercase {text-transform:uppercase;}`
 - b) `p.lowercase {text-transform:lowercase;}`
 - c) `p.capitalize {text-transform:capitalize;}`

- 4) Qual das formas abaixo é a correta para se criar um recuo de 80 pixels na primeira linha de um parágrafo?
 - a) `p {text-indent=80px;}`
 - b) `p {text-indentation:80px;}`
 - c) `p {text-indent:80px;}`
 - d) `p {text:indent:80px;}`

- 5) Qual das formas abaixo é a correta para se criar um parágrafo com uma linha sobreposta?
 - a) `p {text-decoration:underline;}`
 - b) `p {text-decoration:shadow;}`
 - c) `p {text-decoration: line-through;}`
 - d) `p {text-decoration:overline;}`

- 6) Qual das propriedades abaixo define a cor de um texto?
 - a) `color`
 - b) `text:color`
 - c) `text.color`
 - d) `color:text`
