

Administração Central Cetec Capacitações

1. Formatando Caracteres usando CSS

1.1 Elemento span

O elemento `` permite separar um bloco do texto para aplicar uma determinada formatação.

```
exemplo01.html
1 <html>
2 <head>
3     <title> Minha página web </title>
4     <style type="text/css">
5         span {color: blue; }
6     </style>
7 </head>
8 <body>
9     <span> Formatando um bloco de texto </span> <br>
10    Formatando um <span> bloco de texto </span>
11 </body>
12 </html>
```

1.2 Usando classes de formatação

O uso de **classes** é muito importante no CSS, pois permite associar vários estilos de formatação para o mesmo elemento. As **classes** neste exemplo são representadas pelas expressões: azul, vermelho e amarelo, todas precedidas pelo sinal de ponto(.).

```
exemplo02.html
1 <html>
2 <head>
3     <title> Minha página web </title>
4     <style type="text/css">
5         .azul {color: blue; }
6         .vermelho {color: red; }
7         .amarelo {color: yellow; }
8     </style>
9 </head>
10 <body>
11     <span class="azul"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
12     <span class="vermelho"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
13     <span class="amarelo"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
14     <span class="azul"> Formatando</span>
15     <span class="vermelho"> um bloco de </span>
16     <span class="amarelo"> texto </span> <br>
17 </body>
18 </html>
```

Para ativar a formatação utilizamos a cláusula **class** no elemento a ser formatado, neste caso o **span**. Este tipo de recurso pode ser utilizado em outras *tags*.

Administração Central
Cetec Capacitações

```
exemplo03.html
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web </title>
4   <style type="text/css">
5     .azul {color: blue; }
6     .vermelho {color: red; }
7     .amarelo {color: yellow; }
8   </style>
9 </head>
10 <body>
11   <b class="azul"> Formatando um bloco de texto </b> <br>
12   <b class="vermelho"> Formatando um bloco de texto </b> <br>
13   <b class="amarelo"> Formatando um bloco de texto </b> <br>
14     <b class="azul"> Formatando</b>
15     <b class="vermelho"> um bloco de </b>
16     <b class="amarelo"> texto </b> <br>
17 </body>
18 </html>
```

1.3 Propriedades *font-style* e *font-weight*

O W3C recomenda o uso do CSS para alcançar os mesmos efeitos das tags *<i>* e **, onde:

font-style: *normal* para nenhum efeito de estilo aplicado e *italic* para o efeito itálico.

```
exemplo04.html
1 <html>
2 <head>
3   <title> Minha página web </title>
4   <style type="text/css">
5     .texto1 {font-style: normal; color: blue; }
6     .texto2 {font-style: italic; color: red; }
7   </style>
8 </head>
9 <body>
10   <span class="texto1"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
11   <span class="texto2"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
12 </body>
13 </html>
```

font-weight: *normal* para nenhum efeito aplicado e *bold* para o efeito negrito.

Administração Central Cetec Capacitações

```
exemplo05.html x
1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web </title>
4      <style type="text/css">
5          .texto1 {font-style: normal; font-weight: bold; color: blue; }
6          .texto2 {font-style: italic; font-weight: normal; color: red; }
7      </style>
8  </head>
9  <body>
10     <span class="texto1"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
11     <span class="texto2"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
12 </body>
13 </html>
```

1.4 Combinando efeitos

Como visto anteriormente, podemos realizar a combinação dos elementos `` e `<i>`, este recurso também é possível via CSS.

```
exemplo06.html x
1  <html>
2  <head>
3      <title> Minha página web </title>
4      <style type="text/css">
5          .negrito {font-weight: bold; }
6          .italico {font-style: italic; }
7          .negritoitalico {font-weight: bold; font-style: italic; }
8      </style>
9  </head>
10 <body>
11     <span class="negrito"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
12     <span class="italico"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
13     <span class="negritoitalico"> Formatando um bloco de texto </span> <br>
14 </body>
15 </html>
```