**Trabalhando com Listas**

Aqui já vamos tratar de um assunto que posteriormente iremos entrar em mais detalhe que é o CSS. Contudo, vamos falar um pouco aqui do que vale a pena entender neste momento. O tamanho da fonte é anotado como font-size no atributo style. O tamanho pode ser especificado como um número, valor numérico ou tamanho relativo. É feita uma distinção entre vários tamanhos de fonte. O esquema a seguir é geralmente válido para as especificações de tamanho de fonte

<span style = “font-size: tamanho da fonte”> Texto </span>

Os tamanhos das fontes podem ser especificados em várias unidades de medida. Uma boa opção é inseri-lo em pixels, ou seja, o número de pontos na tela que uma letra deve ocupar verticalmente. Os tamanhos entre 20px e 30px costumam ser usados para títulos. Os textos do corpo  geralmente têm entre 12 e 16px de tamanho. Exemplo:

<h1 style = “font-size: 28px”> Título </h1>

<p style = “font-size: 16px”> Este parágrafo pode ser <span style = “font-size: 12px”> pequeno </span>

e <span style = “font-size: 18px”> incluir grandes </span> fontes </p>

Portanto, você pode usar diferentes tamanhos de fonte em um parágrafo, usando diferentes elementos. O atributo style pode ser usado com quase todos os elementos HTML.

**Cor da fonte**

A cor da fonte é indicada como color: no style. Você pode usar o nome da cor ou o código da cor. Exemplo:

<span style = “color: white”> Fonte branca </span>

<span style = “color: black”> Fonte preta </span>

<span style = “color: # FF0000”> Fonte vermelha </span>

**Fonte**

Para determinar a fonte utilizamos font-family na tag style . O nome de uma fonte é especificado como o valor. Observe que as fontes que não estão instaladas no computador não podem ser exibidas como tal. Isso significa que se você definir ‘Arial Black’, por exemplo, e alguém que não tem ‘Arial Black’ instalada no seu computador, então a fonte aparecerá automaticamente com uma fonte diferente. Se você especificar mais de uma fonte, a primeira fonte disponível será usada. Se a fonte “Arial” não estiver disponível no exemplo a seguir, será usada a fonte “Verdana”:

<p style = “font-family: Arial, Verdana”> Outras fontes </p>

**Estilo / estilo da fonte**

O texto pode ser exibido com diferentes estilos de fonte. As seguintes opções estão disponíveis: negrito / negrito, itálico / itálico, sublinhado e qualquer combinação dos mesmos.

**Bold / Negrito**

A tag <b> deixa o texto em negrito. Exemplo:

<b> Texto em negrito </b>

Semelhante ao b é  o strong que também faz com que a fonte apareça em negrito.

**Itálico / Itálico**

Para obter a forma itálica da fonte, deve-se envolvê-la com um elemento (i = itálico = itálico / oblíquo). Exemplo:

<i> texto em itálico </i>

**Sublinhado**

Para que o texto seja sublinhado, ele é delimitado por um elemento (u = sublinhado = sublinhado). Exemplo:

<u> texto sublinhado </u>

**Tachado**

Além das três primeiras opções mencionadas para o  estilo da fonte, há também a opção de exibir a fonte com uma linha atravessando-a. O texto desejado é então incluído em um elemento strike ou s. Exemplo:

<strike> texto tachado </strike>

<s> texto tachado </s>

**Sobrescrito / subscrito**

Em áreas especiais, por exemplo química, não é suficiente escrever textos ou números normalmente, aqui às vezes o estilo / estilo de fonte sobrescrito ou subscrito deve ser usado. Os sobrescritos são incluídos com <sup>e </sup>, os subscritos com <sub>e </sub>. Exemplo:

<sub> subscrito </sub> <sup> sobrescrito </sup>

**Destacado (strong) / Enfatizado (em)**

O **strong** geralmente é usado para destacar texto. O **em** é usado para enfatizar. Como os outros, eles são anotados ao redor do texto. Exemplo:

<strong> texto destacado </strong>

<em> Texto enfatizado </em>

Nota: A representação do texto destacado e do texto enfatizado é semelhante à do texto em negrito e itálico. Porém as tags <**strong>** e <**em>** possuem valores semânticos.

**Alinhamento de texto**

A instrução text-align é usada para alinhar o texto. Aqui você pode escolher entre centralizado(text-align:center), alinhado à direita(text-align:right)  ou esquerda(text-align:left). Se não definirmos o alinhamento do texto, ele automaticamente será alinhado à esquerda. Exemplo:

<p> texto alinhado à esquerda </p>

<p style = “text-align: center”> texto centralizado </p>

<p style = “text-align: right”> texto alinhado à direita </p>

Também existe a opção de definir o texto como justificado, usando o valor “justify”, onde as linhas são preenchidas totalmente e alinhadas nos dois extremos da página. Exemplo:

<p style = “text-align: justify”> Texto justificado </p>

**Listas**

Existem várias maneiras de exibir listas ou enumerações em HTML.

 Listas sem marcadores

 Listas com marcadores

 Lista de itens

 Listas de contagem

 Listas em listas

 Listas de definição

 Listas compactas

**Listas sem marcadores**

Você pode usar o ul para criar uma lista normal sem marcadores. Os itens da lista são separados uns dos outros por quebras de linha . Exemplo:

<ul>

Item 1 da lista <br>

Item da lista 2 <br>

</ul>

**Listas com marcadores**

Para criar uma lista normal de itens, use o ul para criar a lista e inclua li para representar os itens da lista. Esses elementos contêm o texto que deve ser adicionado ao respectivo item da lista. Exemplo:

<ul>

<li> Item da lista 1 </li>

<li> Item 2 da lista </li>

</ul>

**Listas de contagem**

Você pode usar o ol para criar listas de contagem. Em tais listas, os itens da lista são numerados consecutivamente ou fornecidos com dígitos. Você pode especificar o número/dígito inicial dos itens da lista através do atributo o start. A configuração normal do start=“1”, mas também pode ser alterada. Veja um exemplo abaixo:

<ol start = “3”>

<li> Item da lista 1 (número 3) </li>

<li> Item da lista 2 (número 4) </li>

</ol>

**Listas em listas**

Aninhar listas (listas em listas) significa colocar uma lista dentro da outra, podendo inclusive misturar listas com marcadores e listas de contagem. A lista em lista pode conter vários níveis de aninhamento. Este aprofundamento dos níveis da lista pode, teoricamente, ser continuado conforme desejado. Exemplo:

<ul>

 <li> Item da lista 1

  <ul>

   <li> Item da lista 1.1 </li>

   <li> Item da lista 1.2 </li>

  </ul>

 </li>

 <li> Item da lista 2 </li>

</ul>

Misturar tipos de listas é uma prática muito comum e frequentemente utilizada em elementos de navegação. Geralmente construímos menus com listas, mas  isso iremos trabalhar mais para frente quando fizermos um layout com menu.

**Listas de definição**

As listas de definição são muito utilizadas para marcar termos e definições. Para codificá-las é necessário a utilização de três elementos: dl (container), dt (termo) e dd (definição).

Deve-se observar que as definições da lista são sempre exibidas na extremidade esquerda e as entradas da lista são ligeiramente deslocadas para a direita. Exemplo:

<dl>

 <dt> Definição de lista 1 </dt>

  <dd> Lista de entrada 1 </dd>

 <dt> Lista de definição 2 </dt>

  <dd> Lista de entrada 2 </dd>

  <dd> Lista de entrada 3 < / dd>

</ dl>

Essas listas são exibidas de forma que a definição da lista e as entradas da lista fiquem em linhas separadas. As entradas da lista são mostradas ligeiramente deslocadas. É mais ou menos assim:

