Identificar as principais características das folhas de estilo - CSS

g) Aplicar uma folha de estilo no documento HTML

h) Identificar as principais propriedades que podem ser modificadas com folhas de estilo

i) Criar tabelas e alterar os seus atributos

**FOLHAS DE ESTILO EM CASCATA** (***CSS*** - uma abreviação para o termo em inglês ***Cascading Style Sheet***)

É um mecanismo simples para adicionar estilos (por exemplo: fontes, cores, espaçamentos, etc) aos documentos web.

**PRINCIPAIS PROPRIEDADES DE ESTILO DA LINGUAGEM CSS**

**font-family:**Define a família da fonte utilizada. Exemplos:

*font-family: Arial, Verdana, Geneva, sans-serif;*

*font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif.*

**font-style:**Define a propriedades de estilos que podem ser: normal, italic ou oblique. Exemplos:

*font-style: italic;*

*font-style: normal;*

**font-weight :**Define a propriedade de intensidade de uma fonte na sequência de valores de ‘100’ a ‘900’, cada número indica uma fonte mais intensa (escura) que o valor anterior.

Exemplos:

*font-weight: normal;  (ou valores de 100 a 500)*

*font-weight: bold;  (ou valores de 600 a 900)*

**font-size:**Define o tamanho da fonte. Exemplo:

*font-size: 12pt;*

**letter-spacing:**Controla o espaçamento entre as letras de um texto. Exemplo:

*letter-spacing: 5px;*

**word-spacing:**Controla o espaçamento entre as palavras de um texto. Exemplo:

*word-spacing: 10px;*

**line-height:**Controla a altura entre as linhas do texto de um paragrafo. Exemplo:

*line-height: 25px;*

**text-align:**Controla o posicionamento horizontal do conteúdo de um elemento. Os valores possíveis são: left, right, center e justify.

Exemplo:

*text-align: center;*

**text-decoration:**Define um efeito decorativo no texto. Podendo entre eles ser: none (sem decoração); underline (sublinhado); line-through(linha cortando o texto); e blink (efeito piscante).

Exemplo:

*text-decoration: underline;*

**text-transform:**Controla os efeitos de capitalização do texto. Com ela, podemos definir a caixa das letras (minúsculas e maiusculas).

Os valores possíveis são:

* *capitalize* – transforma o primeiro caracter de cada palavra em maiúscula
* *uppercase* – transforma todas as letras de todas as palavras em maiúsculas
* *lowercase* – transforma todas as letras de todas as palavras em minúsculas
* *none* – cancela algum valor que tenha sido herdado

*text-transform: uppercase;*

**text-indent:**Define o tamanho da endentação para a primeira linha do texto contida em um bloco, ou seja, o deslocamento para a direita de um paragrafo. Exemplo:

*text-indent: 20px;*

**color:**Define a cor do texto de um texto. Exemplos:

*color: red;*

*color: rgb(255,0,0);*

*color: #FF0000;*

**font:** Propriedade para definir em um único local vários estilos para a fonte.

A sintaxe geral para font: [style] [variant] [weight] [size] [/line-height] [family]. Exemplo:

*font: normal small-caps bold 14px "Comic Sans MS", sans-serif;*

Nota: Os valores size e family são obrigatórios. Os demais são facultativos (se você os omitir será adotado o valor default ou herdado do elemento pai).

**width:**Define o comprimento (largura) de um elemento.

Exemplo:

*width: 100px;*

**height:**Define a altura de um elemento. Exemplo:

*height: 50px;*

**border:** Define bordas para um elemento. Exemplo:

*border:1px solid #CCC;*

*border-bottom:5px solid #97B2B9;*

**background:**Define as propriedades relacionadas ao fundo de exibição. Exemplo:

*background:url("images/fundo-topo.png") no-repeat;*

**margin:**Controla as margens de um elementos. Se forem indicados quatro valores, eles dizem respeito, respectivamente, às margens superior, direita, inferior e esquerda. Se for fornecido apenas um valor, ele é aplicado às quatro margens.

*margin: 15px;*

*margin: 10px 1px 5px 20px;*

A última atribuição do exemplo acima é equivalente a:

*margin-top: 10px;*

*margin-right: 1px;*

*margin-bottom: 5px;*

*margin-left: 20px;*

**padding:**Controla os espaçamentos de um elemento. Se forem indicados quatro valores, eles dizem respeito, respectivamente, aos espaçamentos superior, direito, inferior e esquerdo. Se for fornecido apenas um valor, ele é aplicado aos quatro espaçamentos.

*padding: 5px;*

*padding: 10px 5px 5px 10px;*

**float:**Esta regra faz com que o box seja retirado de sua posição no fluxo do documento e flutuado para a direita ou esquerda. O espaço original ocupado pelo box não será deixado livre, mas preenchido pelo elemento que segue no fluxo do documento. Exemplo:

*float: left;*

*float: right;*