

ESCOLA PROFISSIONAL DE TONDELA



Prof. Ricardo Jorge Santos

Novembro de 2004

INTRODUÇÃO AO CSS (Cascade Style Sheets)

O Que Deve Saber à Partida

Antes de continuar deverá ter conhecimentos de base sobre os seguintes assuntos:

- WWW, HTML e princípios básicos sobre construção de páginas Web
-

O Que é CSS?

- **CSS** representa **Cascading Style Sheets**
 - Estilos(*styles*) definem **como visualizar** elementos HTML
 - Estilos são normalmente guardados em folhas de estilo (**Style Sheets**)
 - Estilos foram criados para adicional ao HTML 4.0 **para resolver um problema**
 - **Folhas de Estilo Externas (External Style Sheets)** podem poupar imenso trabalho
 - Folhas de Estilo Externas são guardadas em **ficheiros CSS**
-

Styles Resolvem um Problema Comum

Etiquetas (*tags*) HTML foram originalmente concebidas para definir o conteúdo de um documento, classificando cada um dos seus elementos. Era suposto identificar "Isto é um cabeçalho", "Isto é um parágrafo", "Isto é uma tabela", utilizando etiquetas como <h1>, <p>, <table>, e assim sucessivamente. Era suposto que o *layout* do documento fosse tratado pelo *browser*, sem quaisquer etiquetas de formatação.

À medida que os principais *browsers* - Netscape Navigator e Internet Explorer – continuaram a evoluir acrescentando novas etiquetas HTML e atributos (como a etiqueta e atributos de cor, por exemplo) às especificações originais do HTML, tornou-se cada vez mais difícil criar *Web sites* em que o conteúdo de documentos HTML fosse claramente separado da sua forma de apresentação.

Para resolver este problema, o *World Wide Web Consortium* (W3C) – a organização responsável por standardizar o HTML – criou ESTILOS (*STYLES*) em acréscimo ao HTML 4.0.

Quer o Netscape Navigator 4.0, quer o Internet Explorer 4.0 suportam *Cascading Style Sheets*.

Style Sheets podem Poupar Imenso Trabalho

Styles em HTML 4.0 definem como os elementos HTML são visualizados, tal como a etiqueta *font* e o atributo *color* no HTML 3.2. *Styles* são normalmente guardados em ficheiros externos aos documentos HTML. Ficheiros de Estilo Externos permitem-nos alterar a aparência e *layout* de todas as páginas do site, simplesmente editando e alterando um único documento CSS. Se já tentou alterar a fonte e a cor de todos os cabeçalhos ou linhas de título em todas as suas páginas de um Web site, perceberá como as CSS podem poupar-lhe muito trabalho.

CSS representam um avanço em *Web design* porque permitem aos desenvolvedores de páginas Web um controlo de estilo e visualização de múltiplas páginas todas em simultâneo. Como desenvolvedor *Web* podemos definir um estilo para cada elemento HTML e aplicá-lo a quantas páginas *Web* desejarmos. Para fazer uma alteração global, basta simplesmente alterar o estilo, e todos os elementos no *site* são actualizados automaticamente.

Syntax

A sintaxe CSS é composta por três partes: um identificador, uma propriedade e um valor:

```
identificador { propriedade: valor }
```

O identificador é normalmente o elemento/etiqueta HTML que desejamos definir, sendo a propriedade o atributo que desejamos definir/alterar, e o valor dessa mesma propriedade. A propriedade e o valor são separados por : e envolvidos entre chavetas:

```
body { color: black }
```

Se o valor for composto por mais do que uma palavra, deve-se colocar o valor entre aspas:

```
p { font-family: "sans serif" }
```

Nota: Se desejarmos especificar mais do que uma propriedade, devem-se separar os pares propriedade-valor através de ;. O exemplo seguinte mostra como definir um parágrafo com alinhamento de texto centrado, sendo o texto de cor vermelha:

```
p { text-align: center; color: red }
```

De forma a colocar as definições de estilo mais legíveis, sugere-se que se faça uma definição em cada linha, como no exemplo seguinte:

```
p
{
  text-align: center;
  color: black;
  font-family: arial
}
```

Agrupamentos de Identificadores – Definindo o Estilo para mais do que um Identificador em Simultâneo

O exemplo seguinte mostra como agrupar identificadores para definir um estilo comum a todos:

```
h1, h2, h3, h4, h5, h6
{
  color: green
}
```

O Identificador Class

Utilizando o identificador *class* podemos definir diferentes estilos para o mesmo tipo de elemento HTML. Por exemplo, suponhamos que queremos ter dois tipos de parágrafos no nosso documento: um cujo texto seja sempre alinhado à direita e tenha cor preta, e outro em que o texto seja centrado e tenha cor azul. Aqui está como podemos fazê-lo utilizando estilos:

```
p.ADireita { text-align: right; color: black }  
p.AoCentro { text-align: center; color: green }
```

Feito isto, utilizamos o atributo *class* no documento HTML de acordo com o desejado:

```
<p class="ADireita">  
Este parágrafo será alinhado à direita e o texto terá cor preta.  
</p>  
<p class="AoCentro">  
Este parágrafo será alinhado ao centro e o texto terá cor verde.  
</p>
```

Nota: Apenas podemos definir um atributo *class* por cada elemento HTML! O exemplo seguinte está incorrecto:

```
<p class="ADireita" class="AoCentro">  
Isto é um parágrafo.  
</p>
```

Podemos também omitir o nome da etiqueta HTML no identificador para definir um estilo que possa ser utilizado por todos os elementos HTML que tenham determinada *class*. No exemplo seguinte, todos os elementos HTML com a *class="center"* terão o texto centrado:

```
.center { text-align: center }
```

No código seguinte tanto o elemento de cabeçalho *h1* como o elemento parágrafo *p* têm a *class="center"*. Desta forma, ambos os elementos terão os estilos definidos para o identificador *.center*:

```
<h1 class="center">  
Este cabeçalho será centrado.  
</h1>  
<p class="center">  
Este parágrafo também será centrado.  
</p>
```

O Identificador id

O identificador *id* é diferente do identificador *class*! Enquanto o identificador *class* pode ser aplicável a VÁRIOS elementos numa página, o identificador *id* aplica-se sempre a UM elemento apenas.

Um atributo ID tem de ser **único** dentro do documento.

A regra de estilo seguinte definirá um elemento *p* cujo *id* tenha o valor *para1*:

```
P#para1
```

```
{
  text-align: center;
  color: red
}
```

A regra de estilo seguinte aplicar-se-á ao primeiro elemento cujo *id* seja *wer345*:

```
*#wer345 {color: green}
```

A regra acima aplicar-se-á ao elemento *h1* seguinte, por exemplo:

```
<h1 id="wer345">Algum texto</h1>
```

Incluindo Comentários em CSS

Poderão ser inseridos comentários no código CSS de modo a explicar o próprio código, que poderá ser útil caso seja necessário rever ou alterar as instruções de estilo posteriormente. Um comentário é sempre ignorado pelo *browser*. Um comentário CSS começa com */** e termina com **/*, como mostra o exemplo seguinte:

```
/* Isto é um comentário */
p {
  text-align: center;
  /* Isto é outro comentário */
  color: black;
  font-family: arial
}
```

Como Inserir uma Style Sheet

Quando um *browser* lê uma *style sheet*, ele irá formatar o documento actual de acordo com as regras de estilo definidas nessa folha de estilo. Existem duas formas principais de inserir uma folha de estilo num documento:

Folhas de Estilo Externas


Uma folha de estilo externa é ideal quando queremos que os estilos se apliquem a muitas páginas. Utilizando uma *style sheet* externa, podemos alterar o aspecto de um site inteiro através da alteração de um ficheiro apenas. Para tal, cada página Web tem de conter um *link* para a respectiva folha de estilo utilizando a etiqueta `<link>`. A etiqueta `<link>` coloca-se na secção *head* do documento:

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

O *browser* irá ler as regras das definições de estilos contidas no ficheiro *meustyle.css*, e formatar o documento de onde foi chamado de acordo com esses estilos definidos.

A *style sheet* externa pode ser escrita em qualquer editor de texto, pois consiste num ficheiro de texto standard. O ficheiro não deverá conter qualquer etiqueta HTML, devendo ser gravado sempre com extensão *.css*. Um exemplo de uma *style sheet* é mostrada a seguir:

```
hr {
  color: blue
}
p {
  margin-left: 20px
}
body {
  background-image: url("images/back40.gif")
}
```

 **NÃO** deixe espaço entre o valor da propriedade e as suas unidades! Se usar "margin-left: 20 px" em vez de "margin-left: 20px" funcionará de forma apropriada no Internet Explorer 6 mas não funcionará nos browsers Mozilla ou Netscape Navigator.

Folhas de Estilo Internas

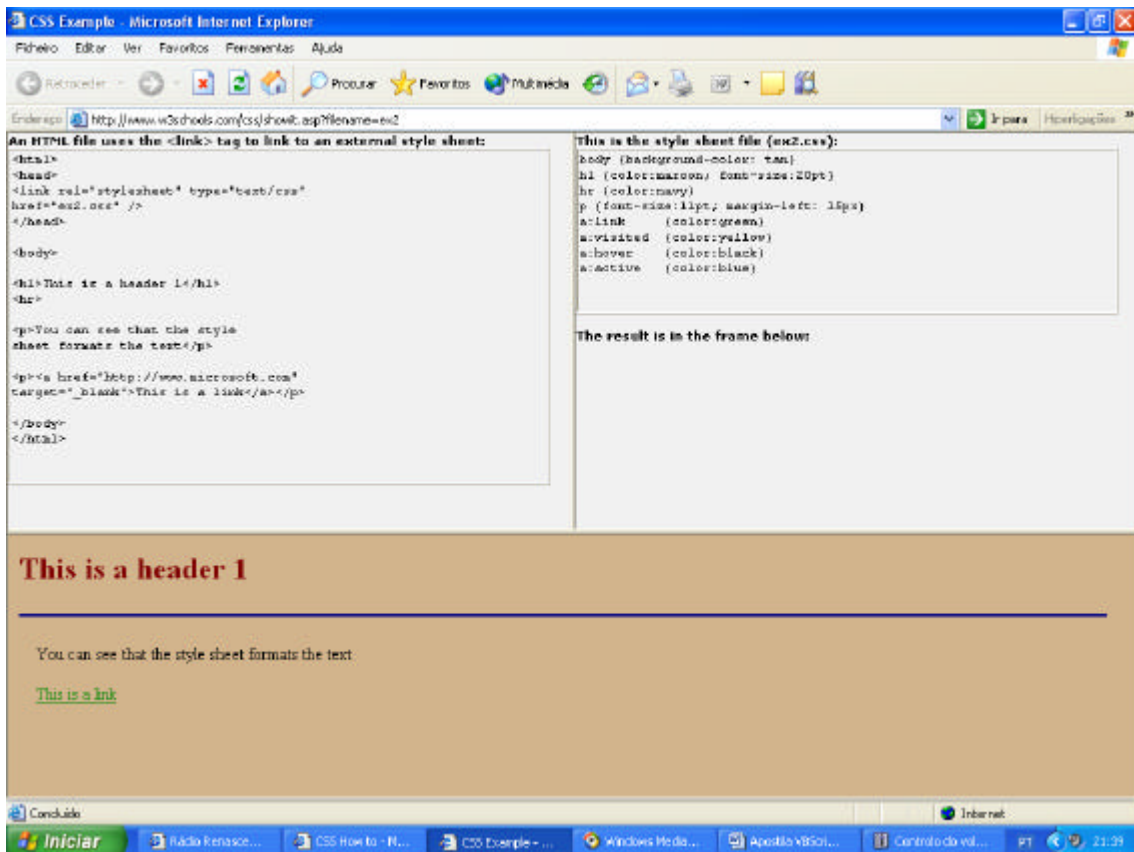
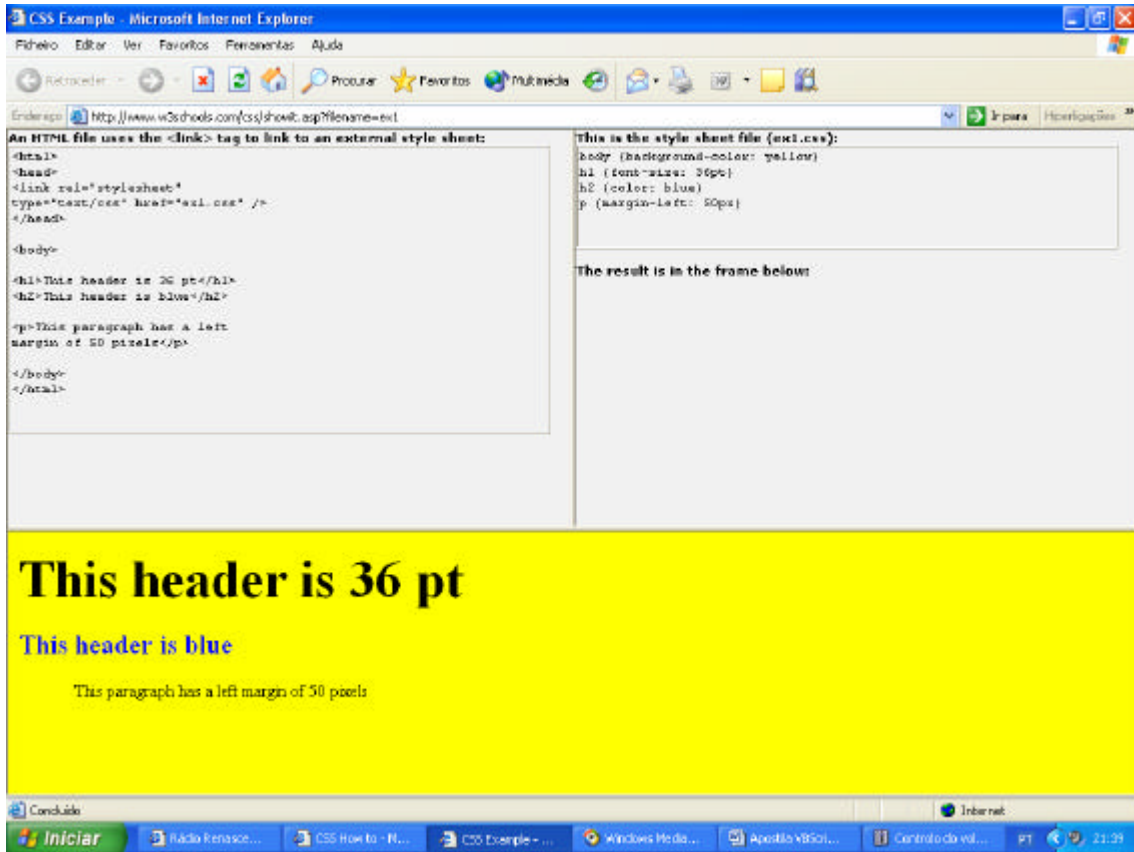
Uma folha de estilo interna deve ser definida quando os estilos são apenas para o próprio documento. Os estilos internos são definidos na secção *head* do documento utilizando a etiqueta `<style>`, como no exemplo seguinte:

```
<head>
<style type="text/css">
  hr {
    color: blue
  }
  p {
    margin-left: 20px
  }
  body {
    background-image: url("images/back40.gif")
  }
</style>
</head>
```

O *browser* irá agora ler as definições de estilo e aplicá-los ao documento em que se encontram.

Nota: Os *browsers* normalmente ignoram etiquetas desconhecidas. Isto significa que um *browser* antigo que não suporte estilos irá ignorar a etiqueta `<style>`, mas o conteúdo da etiqueta será visualizado na página. Podemos prevenir isto se incluirmos duas linhas de código (`<!--` e `-->`) que indicam ao *browser* para ignorar o conteúdo caso não o suporte, como ilustrado no exemplo seguinte:

```
<head>
<style type="text/css">
<!--
  hr {
    color: blue
  }
  p {
    margin-left: 20px
  }
  body {
    background-image: url("images/back40.gif")
  }
-->
</style>
</head>
```



CSS2 Referência

Browsers suportados: NN: Netscape, IE: Internet Explorer, W3C: *Web Standard*

LEGENDA (Valores):

As propriedades fundamentais são as que se encontram salientadas em negrito. Os valores em itálico representam valores a preencher e os valores em texto normal representam as palavras a utilizar para valor.

Exemplo: background-color pode tomar os valores yellow, #FF23AA, transparent, etc.



Background (Fundos)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>background</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos de propriedades de fundo numa só instrução	<i>background-color</i> <i>background-image</i> <i>background-repeat</i> <i>background-attachment</i> <i>background-position</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>background-attachment</u>	Define se uma imagem de fundo permanece sempre fixa ou se faz scroll de acordo com a própria página	scroll fixed	6.0	4.0	CSS1
<u>background-color</u>	Define a cor de fundo de um elemento	<i>color-rgb</i> <i>color-hex</i> <i>color-name</i> transparent	4.0	4.0	CSS1
<u>background-image</u>	Define uma imagem como fundo	<i>url</i> none	4.0	4.0	CSS1
<u>background-position</u>	Define a posição inicial de uma imagem de fundo	top left top center top right center left center center center right bottom left bottom center bottom right <i>x-% y-%</i> <i>x-pos y-pos</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>background-repeat</u>	Define se/como uma imagem de fundo será replicada	repeat repeat-x repeat-y no-repeat	4.0	4.0	CSS1

Exemplos:

Background-color: blue;
 Background-color: transparent;
 Background-color: #FF2312;
 Background-color: (255,255,255);

Background-image: "hello.jpg";

Background-image: url("images/hello.jpg");

Background-position: center center;

Background-position: 200 400;

Background-position: 20% 20%;

Background-repeat: repeat;

Background: "hello.jpg" repeat top left;

Border (Bordas e Limites)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>border</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos das propriedades para os quatro tipos de borda numa só instrução	<i>border-width</i> <i>border-style</i> <i>border-color</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>border-bottom</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos do limite inferior numa só declaração	<i>border-bottom-width</i> <i>border-style</i> <i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>border-bottom-color</u>	Define a cor do limite inferior	<i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-bottom-style</u>	Define o estilo do limite inferior	<i>border-style</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-bottom-width</u>	Define a largura da linha do limite inferior	<i>thin</i> <i>medium</i> <i>thick</i> <i>length</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>border-color</u>	Define a cor dos limites	<i>color</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>border-left</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos do limite esquerdo numa só declaração	<i>border-left-width</i> <i>border-style</i> <i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>border-left-color</u>	Define a cor do limite esquerdo	<i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-left-style</u>	Define o estilo limite esquerdo	<i>border-style</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-left-width</u>	Define a largura da linha do limite esquerdo	<i>thin</i> <i>medium</i> <i>thick</i> <i>length</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>border-right</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos do limite direito numa só declaração	<i>border-right-width</i> <i>border-style</i> <i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>border-right-color</u>	Define a cor do limite direito	<i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-right-style</u>	Define o estilo do limite direito	<i>border-style</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-right-width</u>	Define a largura do limite direito	<i>thin</i> <i>medium</i> <i>thick</i> <i>length</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>border-style</u>	Define o estilo dos quatro tipos de limite	<i>none</i> <i>hidden</i>	6.0	4.0	CSS1

		dotted dashed solid double groove ridge inset outset			
<u>border-top</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos do limite superior numa só declaração	<i>border-top-width</i> <i>border-style</i> <i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>border-top-color</u>	Define a cor do limite superior	<i>border-color</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-top-style</u>	Define o estilo do limite superior	<i>border-style</i>	6.0	4.0	CSS2
<u>border-top-width</u>	Define a largura do limite superior	<i>thin</i> <i>medium</i> <i>thick</i> <i>length</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>border-width</u>	Define a largura dos quatro tipos de limite	<i>thin</i> <i>medium</i> <i>thick</i> <i>length</i>	4.0	4.0	CSS1

Exemplos:

border: 2px solid green;

border-color: green;
border-color: #FF2312;

border-style: solid;

border-width: 2px;

Classification (Classificação)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>clear</u>	Sets the sides of an element where other floating elements are not allowed	left right both none	4.0	4.0	CSS1
<u>cursor</u>	Define o tipo de cursor a ser mostrado	<i>url</i> <i>auto</i> <i>crosshair</i> <i>default</i> <i>pointer</i> <i>move</i> <i>e-resize</i> <i>ne-resize</i> <i>nw-resize</i> <i>n-resize</i> <i>se-resize</i> <i>sw-resize</i> <i>s-resize</i> <i>w-resize</i> <i>text</i> <i>wait</i> <i>help</i>	6.0	4.0	CSS2

<u>display</u>	Define como um elemento é visualizado	none inline block list-item run-in compact marker table inline-table table-row-group table-header-group table-footer-group table-row table-column-group table-column table-cell table-caption	4.0	4.0	CSS1
<u>float</u>	Define onde uma imagem ou um texto vai aparecer noutro elemento	left right none	4.0	4.0	CSS1
<u>position</u>	Coloca um elemento numa posição estática, relativa, absoluta ou fixa	static relative absolute fixed	4.0	4.0	CSS2
<u>visibility</u>	Define se um elemento deve ser visível ou invisível	visible hidden collapse	6.0	4.0	CSS2

Dimensão

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>height</u>	Define a altura de um elemento	auto <i>length</i> %	6.0	4.0	CSS1
<u>line-height</u>	Define a altura entre linhas	normal <i>number</i> <i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1
<u>max-height</u>	Define a altura máxima de um elemento	none <i>length</i> %			CSS2
<u>max-width</u>	Define a largura máxima de um elemento	none <i>length</i> %			CSS2
<u>min-height</u>	Define a altura mínima de um elemento	<i>length</i> %			CSS2
<u>min-width</u>	Define a largura mínima de um elemento	<i>length</i> %			CSS2
<u>width</u>	Define a largura de um elemento	auto % <i>length</i>	4.0	4.0	CSS1

Exemplos:

height: 20%;
height: 200;
height: auto;

Font (Fontes de Caracteres de Texto)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>font</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos de fonte de caracteres numa só declaração	<i>font-style</i> <i>font-variant</i> <i>font-weight</i> <i>font-size/line-height</i> <i>font-family</i> caption icon menu message-box small-caption status-bar	4.0	4.0	CSS1
<u>font-family</u>	Uma lista de prioridades sobre os tipos de letra a utilizar	<i>family-name</i> <i>generic-family</i>	4.0	3.0	CSS1
<u>font-size</u>	Define o tamanho da fonte de caracteres	xx-small x-small small medium large x-large xx-large smaller larger <i>length</i> %	4.0	3.0	CSS1
<u>font-size-adjust</u>	Especifica um valor de escala para um elemento que irá conservar a altura da fonte de caracteres	None <i>number</i>			CSS2
<u>font-stretch</u>	Condensa ou expande os caracteres da fonte (espaço inter-letras)	Normal wider narrower ultra-condensed extra-condensed condensed semi-condensed semi-expanded expanded extra-expanded ultra-expanded			CSS2
<u>font-style</u>	Define o estilo da fonte	normal italic oblique	4.0	4.0	CSS1
<u>font-variant</u>	Mostra o texto em letra pequena ou normal	normal small-caps	6.0	4.0	CSS1
<u>font-weight</u>	Define a grossura dos caracteres da fonte	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900	4.0	4.0	CSS1

Geradores de Conteúdo Web

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>content</u>	Gera conteúdo num documento. Usado com os pseudo-elementos :before e :after	<i>string</i> <i>url</i> <i>counter(name)</i> <i>counter(name, list-style-type)</i> <i>counters(name, string)</i> <i>counters(name, string, list-style-type)</i> <i>attr(X)</i> <i>open-quote</i> <i>close-quote</i> <i>no-open-quote</i> <i>no-close-quote</i>			CSS2
<u>counter-increment</u>	Sets how much the counter increments on each occurrence of a selector	<i>none</i> <i>identifier number</i>			CSS2
<u>counter-reset</u>	Sets the value the counter is set to on each occurrence of a selector	<i>none</i> <i>identifier number</i>			CSS2
<u>quotes</u>	Sets the type of quotation marks	<i>none</i> <i>string string</i>			CSS2

List and Marker (Marcas e Numerações)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>list-style</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos de uma lista numa só declaração	<i>list-style-type</i> <i>list-style-position</i> <i>list-style-image</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>list-style-image</u>	Define a imagem que fará de marcador da lista	<i>none</i> <i>url</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>list-style-position</u>	Define onde é que a marca da lista ficará posicionada	<i>inside</i> <i>outside</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>list-style-type</u>	Define o tipo de marca a usar na lista	<i>none</i> <i>disc</i> <i>circle</i> <i>square</i> <i>decimal</i> <i>decimal-leading-zero</i> <i>lower-roman</i> <i>upper-roman</i> <i>lower-alpha</i> <i>upper-alpha</i> <i>lower-greek</i> <i>lower-latin</i> <i>upper-latin</i> <i>hebrew</i> <i>armenian</i> <i>georgian</i> <i>ckj-ideographic</i> <i>hiragana</i> <i>katakana</i> <i>hiragana-iroha</i> <i>katakana-iroha</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>marker-offset</u>	Define o offset das marcas da lista	<i>auto</i> <i>length</i>			CSS2

Margens

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>margin</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos das margens numa só declaração	<i>margin-top</i> <i>margin-right</i> <i>margin-bottom</i> <i>margin-left</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>margin-bottom</u>	Define a margem inferior de um elemento	auto <i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1
<u>margin-left</u>	Define a margem esquerda de um elemento	auto <i>length</i> %	4.0	3.0	CSS1
<u>margin-right</u>	Define a margem direita de um elemento	auto <i>length</i> %	4.0	3.0	CSS1
<u>margin-top</u>	Define a margem superior de um elemento	auto <i>length</i> %	4.0	3.0	CSS1

Outlines (Rebordos)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>outline</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos de um rebordo numa só declaração	<i>outline-color</i> <i>outline-style</i> <i>outline-width</i>			CSS2
<u>outline-color</u>	Define a cor do rebordo de um elemento	Color invert			CSS2
<u>outline-style</u>	Define o estilo do rebordo de um elemento	None dotted dashed solid double groove ridge inset outset			CSS2
<u>outline-width</u>	Define a grossura do rebordo de um elemento	thin medium thick <i>length</i>			CSS2

Padding (Espaçamentos)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>padding</u>	Uma propriedade para definir todos os atributos de espaçamento numa só declaração	<i>padding-top</i> <i>padding-right</i> <i>padding-bottom</i> <i>padding-left</i>	4.0	4.0	CSS1
<u>padding-bottom</u>	Define o espaçamento inferior de um elemento	<i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1
<u>padding-left</u>	Define o espaçamento esquerdo de um elem ^o	<i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1
<u>padding-right</u>	Define o espaçamento direito de um elemento	<i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1
<u>padding-top</u>	Define o espaçamento superior de um elemento	<i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1

Positioning (Posicionamentos)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>bottom</u>	Define a que distância do limite inferior do elemento-mãe se encontra o limite inferior de um elemento	auto % <i>length</i>	6.0	5.0	CSS2
<u>clip</u>	Define a forma de um elemento. O elemento é recortado nesta forma e mostrado	<i>shape</i> auto	6.0	4.0	CSS2
<u>left</u>	Define a que distância do limite esquerdo do elemento-mãe se encontra o limite esquerdo de um elemento	auto % <i>length</i>	4.0	4.0	CSS2
<u>overflow</u>	Define o que acontece se um elemento ocupa mais espaço do que a área que lhe foi reservada	visible hidden scroll auto	6.0	4.0	CSS2
<u>right</u>	Define a que distância do limite direito do elemento-mãe se encontra o limite direito de um elemento	auto % <i>length</i>		5.0	CSS2
<u>top</u>	Define a que distância do limite superior do elemento-mãe se encontra o limite superior de um elemento	auto % <i>length</i>	4.0	4.0	CSS2
<u>vertical-align</u>	Define o alinhamento vertical de um elemento	baseline sub super top text-top middle bottom text-bottom <i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1
<u>z-index</u>	Define a ordem de camada de um elemento	auto <i>number</i>	6.0	4.0	CSS2

Table (Tabelas)

Propriedade	Descrição	Valores	NN	IE	W3C
<u>border-collapse</u>	Define o modelo de rebordo de uma tabela	collapse separate		5.0	CSS2
<u>border-spacing</u>	Define a distância entre rebordos de células adjacentes (apenas para modelos "separated borders")	<i>length length</i>			CSS2
<u>caption-side</u>	Define a posição da legenda da tabela	top bottom left right			CSS2
<u>empty-cells</u>	Define se as células vazias	show	6.2		CSS2

	de uma tabela devem apresentar rebordos ou não (apenas para o modelo "separated borders")	hide			
table-layout	Define o algoritmo a ser usado para a apresentação da tabela	auto fixed		5.0	CSS2

Text (Texto)

Propriedade	Descrição	Possible Valores	NN	IE	W3C
<u>color</u>	Define a cor de um texto	<i>color</i>	4.0	3.0	CSS1
<u>direction</u>	Define a direcção de um texto	ltr rtl			CSS2
<u>letter-spacing</u>	Aumenta ou diminui o espaço entre caracteres	normal <i>length</i>	6.0	4.0	CSS1
<u>text-align</u>	Define o alinhamento de um texto num elemento	left right center justify	4.0	4.0	CSS1
<u>text-decoration</u>	Adds decoration to text	none underline overline line-through blink	4.0	4.0	CSS1
<u>text-indent</u>	Indenta a primeira linha de um parágrafo/texto	<i>length</i> %	4.0	4.0	CSS1
<u>text-shadow</u>	Define a sombra de um texto	none <i>color</i> <i>length</i>			
<u>text-transform</u>	Controla as letras de um texto	none capitalize uppercase lowercase	4.0	4.0	CSS1
unicode-bidi		normal embed bidi-override		5.0	CSS2
<u>white-space</u>	Define como tratar o espaço branco dentro de um texto	normal pre nowrap	4.0	5.5	CSS1
<u>word-spacing</u>	Permite aumentar ou diminuir o espaço entre palavras de um texto	normal <i>length</i>	6.0	6.0	CSS1

Referências

www.w3schools.com