

Propriedades CSS: guia de referência

Notas de Aula

Prof. Alexandre dos Santos Silva

alexandrossilva@gmail.com

INTRODUÇÃO

Para rápida consulta às propriedades CSS, segue uma relação na próxima página, em formato adotado por Filho (2012). Constam as seguintes informações sobre cada propriedade:

- Nome;
- Descrição de sua finalidade;
- Indicativo de ser herdada ou não;
- Indicação da especificação CSS (CSS1 ou CSS2)
- Navegadores com suporte à propriedade, acompanhado de versão (mínima ou superior);
- Possíveis valores.

Sobre a relação de navegadores com suporte à propriedade, é adotada a seguinte legenda: IE (Internet Explorer), F (Firefox) e N (Netscape).

Além disso, as propriedades estão divididas em 13 tópicos, a saber:

- Fundo;
- Bordas;
- Linhas de contorno;
- Margens;
- Enchimento (padding);
- Classificação (forma de exibição);
- Posicionamento;
- Dimensionamento;
- Fonte;
- Texto;
- Listas e marcadores;
- Tabelas;
- Geração de conteúdo.

GUIA DE REFERÊNCIA

FUNDO				
background	Define todos os parâmetros referentes ao fundo de um elemento. Aceita de 1 a 5 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: background-color background-image background-repeat background-attachment background-position			
background-color	Define a cor de fundo de um elemento.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%) transparent			
background-image	Define uma imagem como fundo de um elemento.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: url none			
background-repeat	Define se a imagem vai repetir (formando um mosaico) ou não e a direção da repetição.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: repeat repeat-x repeat-y no-repeat			
background-attachment	Define se a imagem de fundo de um elemento ficará fixa ou se irá rolar junto com o conteúdo.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: scroll fixed			
background-position	Define o ponto onde inicia o desenho da imagem de fundo.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: top left top center top right center left center center center right bottom left bottom center bottom right x% y% x unids_css y unids_css			
BORDAS				
border	Define o estilo, a espessura e a cor das 4 bordas. Aceita de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: border-style border-width border-color			
border-top border-right border-bottom border-left	Definem o estilo, a espessura e a cor das bordas superior, direita, inferior e esquerda. Aceitam de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: border-style border-width border-color			
border-top-style border-top-width border-top-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda superior. Aceitam de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: border-style border-width border-color		CSS1	IE 4 F 1 N 4
			CSS2	IE 4 F 1 N 6

border-right-style border-right-width border-right-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda direita. Aceitam de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: border-style border-width border-color		CSS1	IE 4 F 1 N 4
border-bottom-style border-bottom-width border-bottom-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda inferior. Aceitam de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: border-style border-width border-color		CSS1	IE 4 F 1 N 4
border-left-style border-left-width border-left-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda esquerda. Aceitam de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: border-style border-width border-color		CSS1	IE 4 F 1 N 4
border-style	Define o estilo das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset			
border-width	Define a espessura das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: thin medium thick unids_css			
border-color	Define a cor das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%)			
LINHAS DE CONTORNO				
outline	Define o estilo, a espessura e a cor da linha de contorno. Aceita de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1.5 N - -
	Valores: outline-style outline-width outline-color			
outline-style	Define o estilo da linha de contorno.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1.5 N - -
	Valores: none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset			
outline-width	Define a espessura da linha de contorno.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1.5 N - -
	Valores: thin medium thick unids_css			
outline-color	Define a cor da linha de contorno.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1.5 N - -
	Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%) invert			
MARGENS				
margin	Define as 4 margens do elemento. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4

	Valores: margin-top margin-right margin-bottom margin-left			
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	Definem as margens superior, direita, inferior e esquerda.	Não herdada	CSS1	IE 3 F 1 N 4 IE 3 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 4 IE 3 F 1 N 4
	Valores: auto unids_css %			
ENCHIMENTO (PADDING)				
padding	Define o espaço entre o conteúdo e os 4 limites do elemento. Aceita de 1 a 4 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: padding-top padding-right padding-bottom padding-left			
padding-top padding-right padding-bottom padding-left	Definem o espaço entre o conteúdo e os limites superior, direito, inferior e esquerdo.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: unids_css %			
CLASSIFICAÇÃO (FORMA DE EXIBIÇÃO)				
clear	Define os lados de um elemento onde não são permitidos elementos flutuantes.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: left right both none			
cursor	Define um formato para o cursor.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: url auto crosshair default pointer move e-resize ne-resize nw-resize n-resize se-resize sw-resize s-resize w-resize text wait help			
display	Define se um elemento deve ser apresentado e a forma de apresentação.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: 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			
float	Define o alinhamento de um elemento e controla o fluxo de texto ou de outros elementos ao seu redor.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: left right none			
position	Define a posição de um elemento como estática, relativa, absoluta ou fixa.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: static relative absolute fixed			
visibility	Define se um elemento deve ficar visível ou invisível.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 4
	Valores: visible hidden collapse			

POSICIONAMENTO				
top right bottom left	Definem a distância do elemento em relação ao limite do elemento que o contém.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 4 IE 5 F 1 N 6 IE 5 F 1 N 6 IE 4 F 1 N 4
	Valores: auto unids_css %			
vertical-align	Define o alinhamento vertical do elemmento.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: baseline sub super top text-top middle bottom text-bottom unids_css %			
clip	Define a forma de um elemento.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: auto shape			
overflow	Define o que deve ocorrer quando o conteúdo de um elemento excede sua área.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: visible hidden scroll auto			
z-index	Define a ordem de apresentação dos elementos quando há sobreposição.	Não herdada	CSS2	IE 4 F 1 N 6
	Valores: auto número			
DIMENSIONAMENTO				
width height	Definem a largura e a altura de um elemento.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4 IE 4 F 1 N 6
	Valores: auto unids_css %			
max-width max-height	Definem a largura máxima e a altura máxima de um elemento.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1 N 6 IE -- F 1 N 6
	Valores: none unids_css %			
min-width min-height	Definem a largura mínima e a altura mínima de um elemento.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1 N 6 IE -- F 1 N 6
	Valores: unids_css %			
line-height	Define a distância entre linhas de texto.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: normal número unids_css %			
FONTE				
font	Define vários valores da fonte.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: font-family font-size/line-height font-style font-weight font-variant caption icon menu message-box small-caption status-bar			

font-family	Define o tipo de fonte.	Herdada	CSS1	IE 3 F 1 N 4
	Valores: family-name generic-family			
font-size	Define o tamanho da fonte.	Herdada	CSS1	IE 3 F 1 N 4
	Valores: xx-small x-small small medium large x-large xx-large smaller larger unids_css %			
font-style	Define o estilo da fonte.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: normal italic oblique			
font-weight	Define a espessura do traço da fonte.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900			
font-size-adjust	Define que o tamanho da fonte deve ser ajustado, caso o browser tenha de utilizar outro tipo de fonte que não o escolhido em font-family.	Herdada	CSS2	IE -- F -- N --
	Valores: none número			
font-variant	Define se deve ser utilizado um tipo de fonte "small-caps" ou normal.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: normal small-caps			
font-stretch	Define uma contração ou expansão na largura da fonte.	Herdada	CSS2	IE -- F -- N --
	Valores: normal wider narrower ultra-condensed extra-condensed condensed semi-condensed semi-expanded expanded extra-expanded ultra-expanded			
TEXTO				
color	Define a cor do texto.	Herdada	CSS1	IE 3 F 1 N 4
	Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%)			
text-align	Define o alinhamento do texto.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: left right center justify			
text-indent	Define um deslocamento para a direita ou esquerda da primeira linha do texto.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: unids_css %			
text-decoration	Define um efeito decorativo para o texto.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: none underline overline line-through blink			

text-transform	Define que o texto deve ser capitalizado ou ser exibido todo em maiúsculas ou minúsculas.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: none capitalize uppercase lowercase			
letter-spacing word-spacing	Definem um aumento ou diminuição no espaço entre os caracteres ou entre as palavras.	Herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6 IE 6 F 1 N 6
	Valores: normal unids_css			
white-space	Define o tratamento a ser dado ao espaço em branco existente dentro de um elemento.	Herdada	CSS1	IE 5 F 1 N 4
	Valores: normal pre nowrap			
direction	Define a direção em que é escrito o texto. Da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda.	Herdada	CSS2	IE 6 F 1 N 6
	Valores: ltr rtl			
LISTAS E MARCADORES				
list-style	Define todos os parâmetros referentes a uma lista. Aceita de 1 a 3 valores.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: list-style-type list-style-position list-style-image			
list-style-type	Define o tipo de marcador de item da lista.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 4
	Valores: none disc circle square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-alpha upper-alpha lower-greek lower-latin upper-latin hebrew armenian georgian cjk-ideographic hiragana katakana hiragana-iroha katakana-iroha			
list-style-position	Define a posição do marcador de item da lista.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: inside outside			
list-style-image	Define a imagem a ser utilizada como marcador de item da lista.	Não herdada	CSS1	IE 4 F 1 N 6
	Valores: none url			
TABELAS				
border-collapse	Define se os traços das bordas serão fundidos ou mantidos separados.	Não herdada	CSS2	IE 5 F 1 N 7
	Valores: collapse separate			
border-spacing	Define a distância entre as bordas de células adjacentes. Só aplicável quando border-collapse for separate.	Não herdada	CSS2	IE 5M F 1 N 6
	Valores: unids_css			
empty-cells	Define se as células sem conteúdo visível devem ter bordas ou não. Só aplicável quando border-collapse for	Não herdada	CSS2	IE 5M F 1 N 6

	separate.			
	Valores: show hide			
caption-side	Define a posição da legenda na tabela.	Não herdada	CSS2	IE 5M F 1 N 6
	Valores: top bottom left right			
table-layout	Define como será desenhada a tabela	Não herdada	CSS2	IE 5 F 1 N 6
	Valores: auto fixed			
GERAÇÃO DE CONTEÚDO				
content	Gera conteúdo para um elemento. Utilizada com os pseudo-elementos :before e :after.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1 N 6
	Valores: string url counter(name) counter(name, list-style-type) counters(name, string) counters(name, string, list-style-type) attr(X) open-quote close-quote no-open-quote no-close-quote			
counter-increment	Define em quanto será incrementado o contador a cada ocorrência de um seletor.	Não herdada	CSS2	IE -- F -- N --
	Valores: none número identificador			
counter-reset	Define o valor a ser atribuído ao contador a cada ocorrência de um seletor.	Não herdada	CSS2	IE -- F -- N --
	Valores: none número identificador			
quotes	Define o estilo das aspas.	Não herdada	CSS2	IE -- F 1 N 6
	Valores: none string string			

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FILHO, Aires Bento Pereira. Propriedades CSS - Guia de Referência. Disponível em < <http://www.abpsoft.com/criacaoweb/cssguiaref.html>>. Acesso em 04 de novembro de 2012.