

Guia de Referência CSS Volume 2:

Parâmetros de Posicionamento

Prof. Daniel Caetano

Objetivo: Apresentar os parâmetros de posicionamento que podem ser modificados com a tecnologia CSS.

Bibliografia: W3, 2009; CASCADE, 2006; RAMALHO, 1999; NIELSEN, 2000.

INTRODUÇÃO

O Objetivo deste texto é servir de apoio na criação de sites web, indicando todas as características de posicionamento que podem ser modificadas com o apoio da tecnologia CSS.

Não se pretende com este documento explicar o uso da tecnologia CSS, visto que isso foi feito em aula específica, mas sim apresentar uma grande variedade de propriedades cuja discussão não é possível em aula, devido a restrições de tempo.

1. ATRIBUTOS DE DIMENSÃO (dimensions)

É muito frequente o desejo de mudar as dimensões e espaçamentos de alguns elementos. Para isso são usadas as propriedades de dimensão:

Nome	Função
height	Muda a altura de um elemento auto / comprimento / %
line-height	Muda a distância entre linhas normal / comprimento número / %
max-height	Define a altura máxima de um elemento none / comprimento / %
max-width	Define a largura máxima de um elemento none / comprimento / %
min-height	Define a altura mínima de um elemento none / comprimento / %
min-width	Define a largura mínima de um elemento none / comprimento / %
width	Muda a largura de um elemento auto / comprimento / %

2. ATRIBUTOS DE CLASSIFICAÇÃO (classification)

As propriedades de classificação são aquelas que permitem indicar como algum elemento será apresentado, se sobrepõe outro etc. Um layout perfeito depende de um bom domínio sobre estas propriedades:

Nome	Função
clear	Define em que lados não podem existir "floats" left / right both / none
cursor	Especifica o tipo de cursor a ser apresentado (mouse) <i>url</i> / auto crosshair / default pointer / move e-resize / ne-resize nw-resize / n-resize se-resize / sw-resize s-resize / w-resize text / wait
display	help Define como e se um elemento é apresentado 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 onde uma imagem ou texto irá aparecer left / right none
position	Define o tipo de posicionamento de elementos static / relative absolute / fixed
visibility	Define se um elemento deve ser visível ou não visible / hidden collapse

3. ATRIBUTOS DE POSICIONAMENTO (positioning)

As propriedades de posicionamento são aquelas que permitem indicar onde algum elemento será apresentado. Um layout bom depende de domínio sobre estas propriedades, lembrando que seu comportamento pode mudar de acordo com o tipo de posicionamento (absoluto, estático, relativo e fixo):

Nome	Função
bottom	Define a distância entre a parte inferior de um elemento e seu "elemento-pai" auto / % <i>comprimento</i>
clip	Define o formato de um elemento <i>shape</i> / auto
left	Define a distância entre a parte esquerda de um elemento e seu "elemento-pai" auto / % <i>comprimento</i>
overflow	Define o que ocorre se elemento não couber em sua área visible / hidden scroll / auto
position	Define o tipo de posicionamento de elementos static / relative absolute / fixed
right	Define a distância entre a parte direita de um elemento e seu "elemento-pai" auto / % <i>comprimento</i>
top	Define a distância entre a parte superior de um elemento e seu "elemento-pai" auto / % <i>comprimento</i>
vertical-align	Define o alinhamento vertical de um elemento baseline / sub super / top text-top / middle bottom / text-bottom <i>comprimento</i> / %
z-index	Define a ordem Z (saindo da tela) de um elemento auto / <i>número</i>

4. BIBLIOGRAFIA

CASCADE Style Sheets, level 2 revision 1: CSS 2.1 Specification - W3C Working Draft 06 November 2006. Disponível em < <http://www.w3.org/TR/CSS21/> >. Visitado em 21 de Dezembro de 2006.

W3 schools - CSS Tutorial. Disponível em < <http://www.w3schools.com/> >. Visitado em 10 de Março de 2009.