

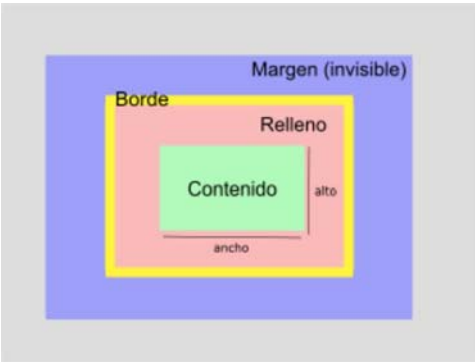
SELECTORES

Patrón	Aplicado a:	Ejemplo
*	Cualquier elemento	N/D
e	Elemento <code><e></code>	<code><e></code>
e f	Cualquier <code><f></code> que esté incluido en <code><e></code>	<code><e>...<d>...<f/>...</d>...</e></code>
e > f	Cualquier <code><f></code> que es hijo de <code><e></code>	<code><e>...<f>...</f>...</e></code>
e:first-child	<code><e></code> cuando es el primer hijo de su elemento padre	<code><f><e></e>...</f></code>
e + f	<code><f></code> si está precedido inmediatamente por un <code><e></code>	<code>...</e> <f>...<f></code>
e[miAtr]	<code><e></code> si posee el atributo "miAtr"	<code><e miAtr="xxx".../></code>
e[miAtr="v"]	<code><e></code> si posee el atributo "miAtr" y este tiene el valor "v"	<code><e miAtr="v".../></code>
e[miAtr~="v"]	<code><e></code> si su atributo "miAtr" es una lista de valores separados por espacios y uno es "v"	<code><e miAtr="x y z v".../></code>
e[lang="es"]	<code><e></code> si su atributo "lang" es una lista de valores separados por guiones y comienza con "es"	<code><e lang="es-ES" .../></code>
e.miClase	<code><e></code> cuya clase es "miClase"	<code><e class="miClase".../></code>
e#miId	<code><e></code> cuyo identificador es miId	<code><e id="miId".../></code>
a:link	Enlaces no visitados	N/D
a:visited	Enlaces visitados	N/D
e:active	<code><e></code> cuando es activado (tiempo entre que se pulsa un botón sobre él y se suelta)	N/D
e:hover	<code><e></code> cuando se posiciona el cursor sobre él pero no se activa	N/D
e:focus	<code><e></code> cuando tiene el foco posicionado en él	N/D
e:lang(c)	<code><e></code> si está marcado con el idioma c	N/D
e:first-line	Primera línea de <code><e></code>	N/D
e:first-letter	Primera letra de <code><e></code>	N/D
e:before	Aplica contenido antes de <code><e></code>	N/D
e:after	Aplica contenido después del elemento <code><e></code>	N/D
e , f	Aplica el mismo contenido a los elementos <code><e></code> y <code><f></code>	N/D

NOTACIÓN		TIPOS DE MEDIOS	
Patrón	Descripción	Nombre	Medio
a b	a seguido de b	all	Todos los dispositivos
(a b)	a y b agrupados	braille	Dispositivos táctiles braille
[a b]	a o b	embossed	Impresoras braille
[a b]	a o b o ambos	handheld	Dispositivos de mano (pantallas pequeñas, ancho de banda reducido, etc.)
a?	a es opcional	print	Para documentos paginados y mostrados en vista de impresión
a*	0 o varios a	projection	Dispositivos de proyección de presentaciones
a+	1 o varios a	screen	Pantallas a color de equipos informáticos
a {n, m}	a como mínimo n veces y como máximo m	speech	Para sintetizadores de voz. Similar a "aural"
		tty	Dispositivos de visualización con capacidades limitadas
		tv	Televisores

SINTAXIS	UNIDADES
<pre>@import "hoja.css" tipo-medio;</pre>	px Píxeles (relativo al dispositivo)
<pre>/* Comentarios */</pre>	% Porcentaje
<pre>@media tipo-medio { selector { propiedad: valor-es; } }</pre>	em Tamaño de la fuente actual
	0 No requiere unidad
	ex Alto del caracter 'x'
	#RRGGBB Color RGB (6 Valores hexadecimales)
	in Pulgadas (1pulgada = 2.54 cm)
	#RGB Notación simplificada (#RGB = #RRGGBB)
	cm Centímetros
	rgb(R,G,B) Color RGB (3 valores de 0 a 255)
	mm Milímetros
	rgb(R%,G%,B%) Color RGB (3 valores porcentuales)
	pt Puntos (1pt = 1/72pulgadas)
	pc Picas (1pica = 12 puntos)

MODELO DE CAJAS



Propiedad	Descripción	Valores
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	Tamaño del margen superior, derecho, inferior e izquierdo	[<longitud> <porcentaje> auto]
margin	Ancho para varios márgenes individuales	[<longitud> <porcentaje> auto]{1,4}

RELLENO

Propiedad	Descripción	Valores
padding-top padding-right padding-bottom padding-left	Ancho del relleno superior, derecho, inferior e izquierdo	[<longitud> <porcentaje>]
padding	Tamaños para varios rellenos individuales	[<longitud> <porcentaje>] {1,4}

BORDES

Propiedad	Descripción	Valores
border-top-width border-right-width border-bottom-width border-left-width	Anchura del borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[thin medium thick <longitud>]
border-width	Anchos de varios bordes individuales	[thin medium thick <longitud>] {1,4}
border-top-color border-right-color border-bottom-color border-left-color	Color del borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[<color> transparent]
border-color	Colores de varios bordes individuales	[<color> transparent] {1,4}
border-top-style border-right-style border-bottom-style border-left-style	Estilo del borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset]
border-style	Estilos de varios bordes individuales	[none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset] {1,4}
border-top border-right border-bottom border-left	Ancho, estilo y el color para el borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[<border-top-width> <border-top-style> <border-top-color>]
border	Ancho, el estilo y el color para los 4 bordes	[<border-top-width> <border-top-style> <border-top-color>]

MODELO DE FORMATO VISUAL

Propiedad	Descripción	Valores
display	Comportamiento del contenedor	[inline block list-item run-in inline-block table inline-table table-row-group table-header-group table-footer-group table-row table-column-group table-column table-cell table-caption none]
position	Esquema de posicionamiento	[static relative absolute fixed]
top right bottom left	Desplazamiento de la caja (respecto al límite superior, derecho, inferior o izquierdo del contenedor)	[<longitud> <porcentaje> auto]
float	Posicionamiento flotante	[left right none]
clear	Control de cajas adyacentes a los float	[none left right both]
z-index	Solapamiento de niveles de capas	[auto <entero_con_signo>]
direction	Sentido direccional de la escritura	[ltr rtl]
unicode-bidi	Sentido direccional de la escritura	[normal embed bidi-override]

DETALLES DEL MODELO DE FORMATO VISUAL

Propiedad	Descripción	Valores
width	Ancho	[<longitud> <porcentaje> auto]
min-width	Ancho mínimo	[<longitud> <porcentaje>]
max-width	Ancho máximo	[<longitud> <porcentaje> none]
height	Alto	[<longitud> <porcentaje> auto]
min-height	Alto mínimo	[<longitud> <porcentaje>]
max-height	Alto máximo	[<longitud> <porcentaje> none]
line-height	Altura entre las bases del texto	[normal <número> <longitud> <porcentaje>]
vertical-align	Alineación vertical del texto	[baseline sub super top text-top middle bottom text-bottom <porcentaje> <longitud>]

EFECTOS VISUALES

Propiedad	Descripción	Valores
overflow	Comportamiento del contenido si se desborda en la caja	[visible hidden scroll auto]
clip	Especifica la región visible del elemento	[rect (<longitud>, <longitud>, <longitud>, <longitud>) auto]
visibility	Visibilidad de las cajas	[visible hidden collapse]

CONTENIDO GENERADO, NUMERACIÓN AUTOMÁTICA Y LISTAS

Propiedad	Descripción	Valores
content	Agregador de contenido para :after y :before	[normal none [<texto> <uri> <contador> attr (X) open-quote close-quote no-open-quote no-close-quote]+]
quotes	Especifica las marcas para indicar las citas	[[<texto> <texto>]+ none]
counter-reset	Inicializa un contador	[[<identificador> <entero>?]+ none]
counter-increment	Incrementa un contador	[[<identificador> <entero>?]+ none]
list-style-type	Estilo aplicable a los marcadores visuales de las listas	[disc circle square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-greek lower-latin upper-latin armenian georgian lower-alpha upper-alpha none]
list-style-image	Imagen aplicable a los elementos de las listas	[url ("http://...") none]
list-style-position	Posición dentro de la lista de los elementos marcadores de las listas	[inside outside]
list-style	Permite establecer el estilo de la lista, la imagen y/o la posición	[<list-style-type> <list-style-position> <list-style-image>]

COLORES Y FONDO

Propiedad	Descripción	Valores
color	Color del primer plano	<color>
background-color	Color de fondo	[<color> transparent]
background-image	Imagen de fondo	[url (...) none]
background-repeat	Repetición de la imagen de fondo	[repeat repeat-x repeat-y no-repeat]
background-attachment	Desplazamiento de la imagen de fondo	[scroll fixed]
background-position	Posición de la imagen de fondo	[[<porcentaje> <longitud> left center right] [<porcentaje> <longitud> top center bottom]?] [[left center right] [top center bottom]]
background	Propiedades individuales relacionadas con el fondo	[<background-color> <background-image> <background-repeat> <background-attachment> <background-position>]

MEDIOS PAGINADOS

Propiedad	Descripción	Valores
page-break-before	Gestionar saltos de página antes del elemento	[auto always avoid left right]
page-break-after	Gestionar saltos de página posterior al elemento	[auto always avoid left right]
page-break-inside	Evita los saltos de línea en el interior del elemento	[avoid auto]
orphans	Mínimo número de líneas de un párrafo que deben ser dejadas como mínimo al final de una página	<entero>
widows	Mínimo número de líneas de un párrafo que deben ser dejadas como mínimo al principio de una página	<entero>

Fuentes		
Propiedad	Descripción	Valores
font-family	Familias de fuentes	[[<nombre-familia> <familia-genérica>] [, <nombre-familia> <familia-genérica>]*]
font-style	Estilo de la fuente	[normal <i>italic</i> <i>oblique</i>]
font-variant	Convierte las minúsculas a mayúsculas pero mantienen un tamaño inferior a las mayúsculas	[normal <i>small-caps</i>]
font-weight	Intensidad de la fuente	[normal bold bolder <i>lighter</i> 100 200 300 400 500 600 700 800 900]
font-size	Tamaño de la fuente	[[<i>xx-small</i> <i>x-small</i> <i>small</i> medium <i>large</i> <i>x-large</i> <i>xx-large</i>] [<i>larger</i> <i>smaller</i>] <longitud> <porcentaje>]
font	Atajo para establecer el resto de propiedades sobre las fuentes a la vez	[[[<font-style> <font-variant> <font-weight>]? <font-size> [/ <line-height>]? <font-family>] <i>caption</i> <i>icon</i> <i>menu</i> <i>message-box</i> <i>small-caption</i> <i>status-bar</i>]

TEXTO

Propiedad	Descripción	Valores
text-indent	Desplazamiento de la primera línea del texto	[<longitud> <porcentaje>]
text-align	Alineamiento del texto	[left <i>right</i> <i>center</i> <i>justify</i>]
text-decoration	Efectos de subrayado, tachado, parpadeo	[none [<i>underline</i> <i>overline</i> <i>line-through</i> <i>blink</i>]]
letter-spacing	Espacio entre caracteres	[normal <longitud>]
word-spacing	Espacio entre palabras	[normal <longitud>]
text-transform	Transformaciones del texto a mayúsculas/minúsculas	[<i>capitalize</i> <i>uppercase</i> <i>lowercase</i> none]
white-space	Comportamiento de los espacios dentro de los elementos	[normal <i>pre</i> <i>nowrap</i> <i>pre-wrap</i> <i>pre-line</i>]

TABLAS

Propiedad	Descripción	Valores
caption-side	Posición del título de respecto la tabla	[top <i>bottom</i>]
table-layout	Control del algoritmo usado para el formato de las celdas, filas y columnas	[auto <i>fixed</i>]
border-collapse	Selección del modelo de los bordes	[<i>collapse</i> separate]
border-spacing	Espaciado entre los bordes de celdas adyacentes	<longitud> <longitud>?
empty-cells	Visibilidad de los bordes de celdas sin contenido	[show <i>hide</i>]

INTERFAZ DE USUARIO

Propiedad	Descripción	Valores
cursor	Especifica el cursor	[[http://.../cursor.ico,* [auto <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> <i>progress</i>]]
outline-width	Ancho de la línea exterior	<border-width>
outline-style	Estilo de la línea exterior	<border-style>
outline-color	Color de la línea exterior	[<color> invert]
outline	Propiedades individuales de la línea exterior.	[<outline-color> <outline-style> <outline-width>]
speak-header	(Aural) Indica si las cabeceras de la tabla se leen antes de cada celda	[once <i>always</i>]