

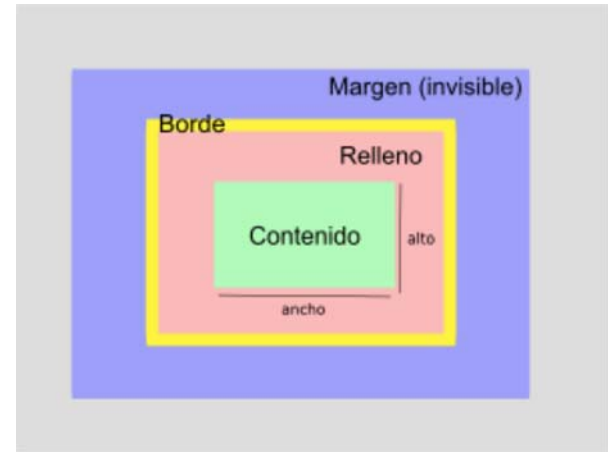
SELECTORES

Patrón	Aplicado a:	Ejemplo
*	Cualquier elemento	N/D [NO DISPONIBLE]
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; /* Comentarios */ @media tipo-medio { selector { propiedad: valor-es; } }</pre>	px	Píxeles (relativo al dispositivo)	%	Porcentaje
	em	Tamaño de la fuente actual	0	No requiere unidad
	ex	Alto del caracter 'x'		
	in	Pulgadas (1pulgada = 2.54 cm [CENTÍMETROS])	#RRGGBB	Color RGB [RED GREEN BLUE] (6 Valores hexadecimales)
	cm	Centímetros	#RGB	Notación simplificada (#RGB = #RRGGBB)
	mm	Milímetros	rgb (R , G , B)	Color RGB (3 valores de 0 a 255)
	pt	Puntos (1pt = 1/72pulgadas)	rgb (R % , G % , B %)	Color RGB (3 valores porcentuales)
	pc	Picas (1pica = 12 puntos)		

MODELO DE CAJAS



MÁRGENES

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

RELLENO

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

BORDES

Propiedad	Descripción	Valores
<code>border-top-width</code> <code>border-right-width</code> <code>border-bottom-width</code> <code>border-left-width</code>	Anchura del borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[thin medium thick <longitud>]
<code>border-width</code>	Anchos de varios bordes individuales	[thin medium thick <longitud>] {1,4}
<code>border-top-color</code> <code>border-right-color</code> <code>border-bottom-color</code> <code>border-left-color</code>	Color del borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[<color> transparent]
<code>border-color</code>	Colores de varios bordes individuales	[<color> transparent] {1,4}
<code>border-top-style</code> <code>border-right-style</code> <code>border-bottom-style</code> <code>border-left-style</code>	Estilo del borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset]
<code>border-style</code>	Estilos de varios bordes individuales	[none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset] {1,4}
<code>border-top</code> <code>border-right</code> <code>border-bottom</code> <code>border-left</code>	Ancho, estilo y el color para el borde superior, derecho, inferior o izquierdo	[<border-top-width> <border-top-style> <border-top-color>]
<code>border</code>	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
<code>display</code>	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]
<code>position</code>	Esquema de posicionamiento	[static relative absolute fixed]
<code>top</code> <code>right</code> <code>bottom</code> <code>left</code>	Desplazamiento de la caja (respecto al límite superior, derecho, inferior o izquierdo del contenedor)	[<longitud> <porcentaje> auto]
<code>float</code>	Posicionamiento flotante	[left right none]
<code>clear</code>	Control de cajas adyacentes a los float	[none left right both]
<code>z-index</code>	Solapamiento de niveles de capas	[auto <entero_con_signo>]
<code>direction</code>	Sentido direccional de la escritura	[ltr rtl]
<code>unicode-bidi</code>	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 italic oblique]
font-variant	Convierte las minúsculas a mayúsculas pero mantienen un tamaño inferior a las mayúsculas	[normal small-caps]
font-weight	Intensidad de la fuente	[normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900]
font-size	Tamaño de la fuente	[[xx-small x-small small medium large x-large xx-large] [larger smaller] <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>] caption icon menu message-box small-caption status-bar]

TEXTO

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

TABLAS

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

INTERFAZ DE USUARIO

Propiedad	Descripción	Valores
cursor	Especifica el cursor	[[http://.../cursor.ico,]* [auto crosshair default pointer move e-resize ne-resize nw-resize n-resize se-resize sw-resize s-resize w-resize text wait help progress]]
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 always]