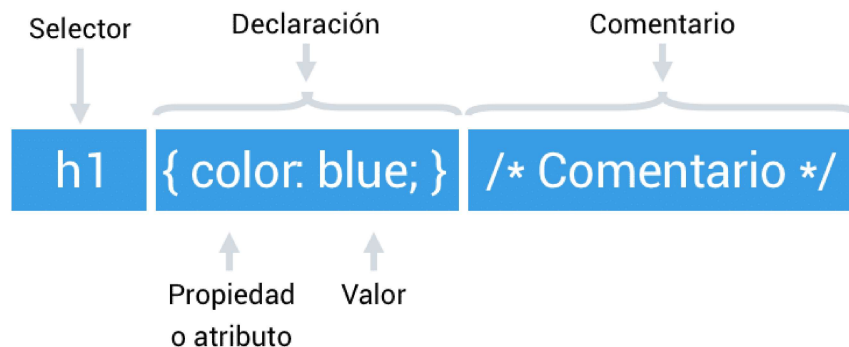


Sintaxis selector



Selectores básicos

Selector	Descripción
*	Selecciona todos los elementos del DOM
etiqueta	Selecciona todas las etiquetas indicadas
.class	Selección de los elementos con la clase .class
#id	Selección del elemento con id #id
sel1 sel2	Selección de los selectores sel2 que se encuentren dentro de los selectores sel1
.class1.class2	Selección de los elementos con las dos clases: class1 y class2
sel1.class1	Selección de todos los selectores sel1 con clase class1
sel1, sel2	Selección de todos los selectores separados por comas
sel1 > sel2	Selección de los selectores sel2 cuando son hijos de sel1
sel1 + sel2	Selección del selector sel2 cuando es hermano de sel1 (su elemento padre es el mismo)

Unidades de medida

Longitudes relativas	
px	Píxeles (relativo al dispositivo)
em	Relativo al tamaño de la fuente del elemento (2em significa 2 veces el tamaño de la fuente actual)
%	Porcentaje (relativo al elemento padre)

vh y vw	Medidas relativas de acuerdo al viewport 1vh = 1% de la altura del viewport 100vh = altura del viewport
Longitudes absolutas	
in	Pulgadas (1pulgada = 2.54 cm)
cm	Centímetros
mm	Milímetros
pt	Puntos (1pt = 1/72 pulgadas)
pc	Picas (1pica = 12 puntos)

Colores básicos

Colores básicos			
Color	Nombre	HEX	RGB
	black	#000000	0,0,0
	white	#ffffff	255,255,255
	red	#ff0000	255,0,0
	blue	#0000ff	0,0,255
	yellow	#ffff00	255,255,0
	gray	#808080	128,128,128
	green	#008000	0,128,0

Ver lista completa de colores expresados por nombre, hexadecimal y en RGB

Color y fondo

Propiedad	Descripción	Valores
color	Color del texto	RGB HSL HEX nombre del color RGBA HSLA
background-color	Color de fondo	RGB HSL HEX nombre del color RGBA HSLA
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

Propiedad	Descripción	Valores
<code>background-position</code>	Posición de la imagen de fondo	percentage length left center right
<code>background-size</code>	Tamaño de la imagen de fondo	valor
<code>Opacity</code>	Transparencia de un elemento	[0 – 1] (0 → totalmente transparente)

Texto

Propiedad	Descripción	Valores
<code>text-indent</code>	Desplazamiento de la primera línea del texto	longitud porcentaje
<code>text-align</code>	Alineamiento del texto	left right center justify
<code>text-decoration</code>	Efectos de subrayado y tachado	none underline overline line-through *
<code>letter-spacing</code>	Espacio entre caracteres	normal longitud
<code>word-spacing</code>	Espacio entre palabras	normal longitud
<code>text-transform</code>	Transformación a mayúsculas / minúsculas	capitalize uppercase lowercase none
<code>line-height</code>	Tamaño del espacio entre líneas	longitud porcentaje
<code>vertical-align</code>	Alineación vertical	top middle bottom baseline sub super valor

Fuentes

Propiedad	Descripción	Valores
<code>font-family</code>	Familias de fuentes	nombre-familia nombre-familia-genérica *
<code>font-style</code>	Estilo de la fuente	normal italic oblique
<code>font-variant</code>	Convierte a mayúsculas manteniendo un tamaño inferior	normal small-caps
<code>font-weight</code>	Anchura de los caracteres. Normal = 400, Negrita = 700	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900
<code>font-size</code>	Tamaño de la fuente	xx-small x-small small medium large x-large xx-large larger smaller longitud porcentaje

Listas

Propiedad	Descripción	Valores
<code>list-style-type</code>	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
<code>list-style-image</code>	Imagen aplicable a los elementos de las listas	url(«...») none
<code>list-style-position</code>	Posición dentro de la lista de los elementos marcadores de las listas	inside outside
<code>list-style</code>	Permite establecer el estilo de la lista, la imagen y/o la posición	list-style-type list-style-position list-style-image

Tablas

Propiedad	Descripción	Valores
<code>caption-side</code>	Posición del título respecto la tabla	top bottom
<code>table-layout</code>	Formato de las celdas, filas y columnas	auto fixed
<code>border-collapse</code>	Selección del modelo de los bordes	collapse separate
<code>border-spacing</code>	Espaciado entre los bordes de celdas adyacentes	longitud
<code>empty-cells</code>	Visibilidad de los bordes de celdas sin contenido	show hide

Pseudo-clases para selección de hijos o hermanos

Pseudo-clase	Descripción
<code>:first-child</code>	Primer hijo
<code>:last-child</code>	Último hijo
<code>:first-of-type</code>	Primer hermano de su tipo
<code>:last-of-type</code>	Último hermano de su tipo
<code>:only-child</code>	Hijos únicos

:only-of-type	Únicos hermanos de su tipo
:empty	Elementos que no tienen hijos
:nth-child(n)	Enésimo elemento hijo
:nth-last-child(n)	Enésimo elemento hijo contando desde el último
:nth-of-type(n)	Enésimo hermano de su tipo
:nth-last-of-type(n)	Enésimo hermano de su tipo comenzando desde el último

Ejemplos:

- `tr:nth-child(odd)` o `tr:nth-child(2n+1)` Selecciona las filas impares de una tabla.
- `tr:nth-child(even)` o `tr:nth-child(2n)` Selecciona las filas pares de una tabla.
- `:nth-child(7)` Selecciona el séptimo elemento.
- `:nth-child(6n)` Selecciona los elementos 6, 12, 18, etc.
- `:nth-child(3n+4)` Selecciona los elementos 4, 7, 10, 13, etc.

Pseudo-clases para los estados de un elemento

Pseudo-clase	Descripción
:link	No visitado por el usuario
:visited	Visitado por el usuario
:hover	Modifica el estilo cuando un elemento apuntador pasa por encima
:active	Se activa cuando el usuario pulsa el elemento
:focus	Se activa cuando tiene el foco sobre el elemento

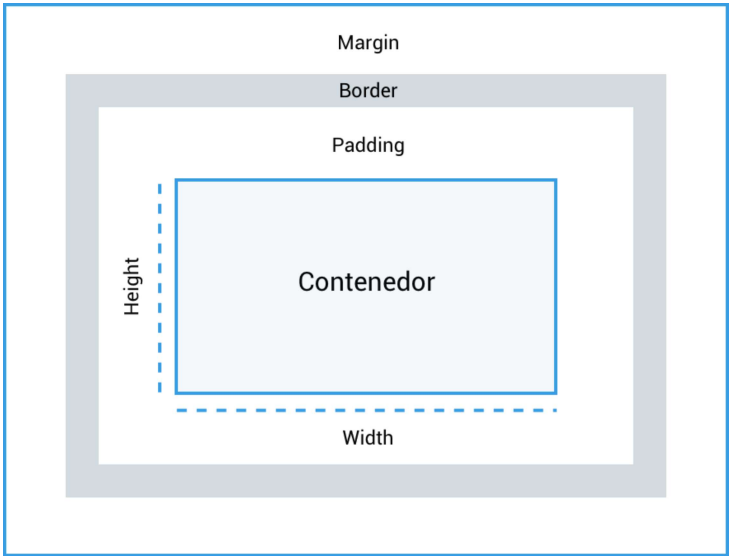
Pseudo-elementos

Pseudo-clase	Descripción
::first-line	Primera línea de texto de un elemento
::first-letter	Primera letra de la primera línea de texto de un elemento
::before	Añade contenido al principio del documento
::after	Añade contenido al final del documento

Prefijos para los navegadores

Prefijo	Navegador
-moz-	Firefox
-webkit-	Safari y Chrome
-o-	Opera
-khtml-	Konqueror
-ms-	Internet Explorer
-chrome-	Google Chrome

Modelo de cajas: márgenes, relleno y bordes



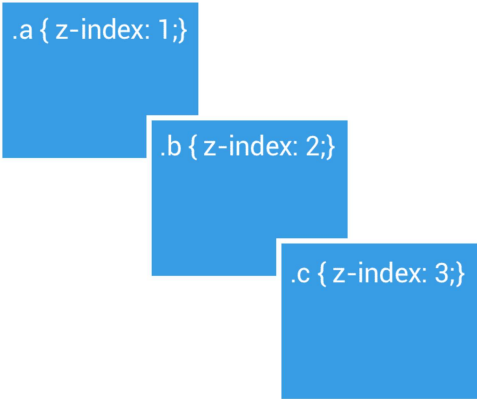
Propiedad	Descripción	Valores
<code>padding-top</code> <code>padding-right</code> <code>padding-bottom</code> <code>padding-left</code>	Tamaño del relleno superior, derecho, inferior e izquierdo	longitud porcentaje
<code>padding</code>	Tamaño del relleno	longitud porcentaje {1,4}
<code>margin-top</code> <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 de los márgenes	longitud porcentaje auto {1,4}
<code>border-top-width</code> <code>border-right-width</code> <code>border-bottom-width</code> <code>border-left-width</code>	Anchura del borde	thin medium

Propiedad	Descripción	Valores
	superior, derecho, inferior o izquierdo	thick longitud
<code>border-width</code>	Anchura del borde (reducida)	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 e izquierdo	color transparent
<code>border-color</code>	Color del borde (reducida)	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 e izquierdo	none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset
<code>border-style</code>	Estilo del borde (reducida)	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 color para el borde superior, derecho, inferior e izquierdo	<code>border-top-width</code> <code>border-top-style</code> <code>border-top-color</code>
<code>border</code>	Ancho, estilo y color para los bordes (reducida)	<code>border-width</code> <code>border-style</code> <code>border-color</code>
<code>border-radius</code>	Curvatura del borde	longitud porcentaje

Propiedad	Descripción	Valores
		{1,4}

Comportamiento de los contenedores

Propiedad	Descripción	Valores
<code>display</code>	Comportamiento del contenedor	inline block inline-block 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 borde superior, derecho, inferior o izquierdo	longitud porcentaje auto
<code>float</code>	Posicionamiento flotante	left right none
<code>clear</code>	Control de cajas adyacentes a las float	none left right both
<code>z-index</code>	Nivel de la capa	auto número entero
<code>box-sizing</code>	Control de bordes y relleno en el comportamiento del contenedor	content-box border-box
<code>visibility</code>	Muestra u oculta un elemento ocupando el espacio	visible hidden



Formatos de las fuentes

Formato	Descripción
EOT	Embedded OpenType, Explorer
TTF	TrueType Font, IOS

WOFF	Web Open Font Format, Chrome
WOFF2	Mejora de WOFF
SVG	Scalar Vector Graphics