

Frontend con HTML5, CSS y JSS

Referencias de estilos y
propiedades CSS3

Referencias de estilos

En seguida se le presentará una guía básica de estilos más comunes que puede usar para dar formato a las páginas web.

Tabla 1. Propiedades de caja o elemento

PROPIEDADES DE CAJA O ELEMENTO		
Propiedad	Significado	Valores
margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left, margin: top right bottom left	Márgenes del elemento. margin se utilizan para cambiar todos estos atributos a la vez	tamaño, porcentaje o auto. Por defecto es cero
padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left, padding: top right bottom left	Distancia entre el borde y el contenido del elemento. Se puede definir en forma abreviada con padding	tamaño, porcentaje o auto. Por defecto es cero
border-top-width, border-right-width, border-bottom-width, border-left-width, border-width: top right bottom left	Anchura del borde de un elemento	numérico
border-style	Tipo de borde de un elemento	none, ruged, solid, 3D,... por defecto ninguno (none)
border-color	Color del borde de un elemento	Código o nombre de color
width, height	Ancho y alto del elemento	tamaño, porcentaje o auto, automático por defecto
float	Justificación del contenido de un elemento	left, right o none, por defecto ninguna
clear	Permiso para que otro elemento se pueda colocar a su izquierda o derecha	left, right, both o none, por defecto ninguno
PROPIEDADES DE TIPO DE LETRA		
font-family	Tipo de letra (que puede ser genérico) que vamos a usar	lista de tipos, ya sean genéricos o no, separados por comas.



font-size	Tamaño del tipo de letra	xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large, tamaño relativo o tamaño absoluto. Por defecto medium
font-weight	Grosor del tipo de letra (negrita)	normal, bold, bolder, lighter o 100-900 (donde 900 es la negrita más gruesa). Por defecto normal
font-style	Estilo del tipo de letra (cursiva)	normal, italic, italic small-caps, oblique, oblique small-caps o small-caps. Por defecto normal
font-weight	Grosor del tipo de letra (negrita)	normal, bold, bolder, lighter o 100-900 (donde 900 es la negrita más gruesa). Por defecto normal
font-style	Estilo del tipo de letra (cursiva)	normal, italic, italic small-caps, oblique, oblique small-caps o small-caps. Por defecto normal

FORMATO DEL TEXTO

line-height	Interlineado	número o porcentaje.
text-decoration	Efectos variados sobre el texto	none, underline (subrayado), overline (como subrayado, pero por encima), line-through (tachado) o blink (parpadeante); por defecto ninguno
vertical-align	Posición vertical del texto	baseline (normal), sub (subíndice), super (superíndice), top, text-top, middle, bottom, text-bottom o un porcentaje. Por defecto baseline
text-transform	Transforma el texto a mayúsculas o minúsculas	capitalize (pone la primera letra en mayúsculas), uppercase (convierte todo a mayúsculas), lowercase (a minúsculas) o none, por defecto no hace nada



text-align	Justificación del texto	left, right, center o justify
text-indent	Tabulación con que aparece la primera línea del texto	tamaño o porcentaje, por defecto cero

PROPIEDADES DE COLOR Y FONDO

color	Color del texto	un color (en el formato habitual)
background-color	Color de fondo	código o nombre del color
background-image	Imagen que se usa para el fondo	url de la imagen
background-repeat	Si la imagen se debe repetir como patrón o no	repeat, repeat-X, repeat-y, no-repeat
background-position	Posición de la imagen	combinaciones de top, right, left, bottom, middle o un par de valores numéricos: X, Y (si se omite uno se toma 50%)
background-attachment	Si ha de permanecer fija o moverse cuando se haga scroll	fixed (fija), scroll (se desplaza)

OTRAS PROPIEDADES

display	Define la forma de mostrar el elemento: bloque, en línea, lista	inline, block, list y none (que oculta el elemento)
list-style	Estilo de un elemento de una lista, pudiendo incluir un gráfico al comienzo del mismo	disc, circle, square, decimal, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, none o la dirección de un gráfico
white-space	Como usar los espacios, normal (espacios seguidos los une en uno solo) o como etiqueta <pre> (respeta todos los espacios)	normal y pre

Propiedades de CSS3

En esta parte del documento se mostrará un índice de las propiedades del CSS3 estables y se demostrará alguna de ellas mediante ejemplos.

Tabla 2. Propiedades de CSS3

OTRAS PROPIEDADES		
font-variant ⁽³⁾	variantes tipográficas	normal small-caps
font-variant-caps ⁽³⁾	versalitas	normal small-caps
font-kerning ⁽³⁾	kerning	auto normal none
font-variant-ligatures ⁽³⁾	ligaduras	normal lining-nums oldstyle-nums proportional-nums tabular-nums diagonal-fractions stacked-fractions ordinal slashed-zeros
font-variant-position ⁽³⁾	posición	normal sub super
font-variant-east-asian ⁽³⁾	lenguas asiáticas	normal jis78 jis83 jis90 jis04 simplified traditional full-width proportional-width ruby
font-feature-settings ⁽³⁾	características OpenType	normal características OpenType
font-synthesis ⁽³⁾	síntesis	none weight style
font-size-adjust ⁽³⁾	ajuste del tamaño	número
font-stretch ⁽³⁾	anchura	ultra-condensed, extra-condensed, condensed, semi-condensed, normal, semi-expanded, expanded, extra-expanded, ultra-expanded
TEXTO		
direction ³	dirección del texto	ltr rtl
text-shadow ⁽³⁾	sombreado	desplazamiento horizontal, desplazamiento vertical, tamaño desenfoque, color
unicode-bidi ⁽³⁾	dirección del texto	normal embed isolate bidi-override isolate-override plaintext

BORDES

border-radius ⁽³⁾	esquinas redondeadas	[distancia porcentaje] {1, 4}
border-top-right-radius ⁽³⁾	esquina superior derecha redondeada	distancia porcentaje
border-bottom-right-radius ⁽³⁾	esquina inferior derecha redondeada	distancia porcentaje
border-bottom-left-radius ⁽³⁾	esquina inferior izquierda redondeada	distancia porcentaje
border-top-left-radius ⁽³⁾	esquina superior izquierda redondeada	distancia porcentaje

FONDOS

background ⁽³⁾	fondos múltiples	separados por comas
background-clip ⁽³⁾	límite de la imagen de fondo	border-box padding-box content-box
background-size ⁽³⁾	tamaño de la imagen de fondo	auto [distancia porcentaje] {2} contain cover
background-origin ⁽³⁾	origen de la imagen de fondo	border-box padding-box content-box

CAJAS FLEXIBLES

flex-flow ⁽³⁾	propiedad compuesta	flex-direction flex-wrap
display	tipo de caja	flex ⁽³⁾ inline-flex ⁽³⁾
flex-direction ⁽³⁾	dirección	row row-reverse column column-reverse
flex-wrap ⁽³⁾	ajuste de línea	wrap no-wrap wrap-reverse
order ⁽³⁾	número de orden	número
flex ⁽³⁾	propiedad compuesta	[flex-grow flex-shrink flex-basis] initial auto none número
flex-grow ⁽³⁾	factor de expansión	número
flex-shrink ⁽³⁾	factor de compresión	número
flex-basis ⁽³⁾	tamaño inicial	distancia auto content width



justify-content ⁽³⁾	alineación en la dirección principal	flex-start flex-end center space-between space-around
align-items ⁽³⁾	alineación en la dirección secundaria (una línea)	flex-start flex-end center baseline stretch
align-self ⁽³⁾	alineación individual en la dirección secundaria	auto flex-start flex-end center baseline stretch
align-content ⁽³⁾	alineación en la dirección secundaria (varias líneas)	flex-start flex-end center space-between space-around stretch