

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 <i>padding</i> .	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.	<i>None, ruged, solid</i> , 3D,... por defecto ninguno (<i>none</i>).
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.	<i>Left, right o none</i> , por defecto ninguna.
clear	Permiso para que otro elemento se pueda colocar a su izquierda o derecha.	<i>Left, right, both o none</i> , 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.	<i>xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large</i> , tamaño relativo o tamaño absoluto. Por defecto <i>medium</i>
font-weight	Grosor del tipo de letra (negrita).	Normal, <i>bold, bolder, lighter</i> o 100-900 (donde 900 es la negrita más gruesa). Por defecto normal
font-style	Estilo del tipo de letra (cursiva).	Normal, <i>italic, italic small-caps, oblique, oblique small-caps</i> o <i>small-caps</i> . Por defecto normal.
font-weight	Grosor del tipo de letra (negrita).	Normal, <i>bold, bolder, lighter</i> o 100-900 (donde 900 es la negrita más gruesa). Por defecto normal.
font-style	Estilo del tipo de letra (cursiva).	Normal, <i>italic, italic small-caps, oblique, oblique small-caps</i> o <i>small-caps</i> . Por defecto normal.

FORMATO DEL TEXTO

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



text-align	Justificación del texto.	<i>Left, right, center o justify.</i>
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.	<i>Repeat, repeat-X, repeat-y, no-repeat.</i>
background-position	Posición de la imagen.	Combinaciones de <i>top, right, left, bottom, middle</i> 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 <i>scroll</i> .	Fixed (fija), scroll (se desplaza).

OTRAS PROPIEDADES

display	Define la forma de mostrar el elemento: bloque, en línea, lista.	<i>Inline, block, list y none</i> (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	Cómo usar los espacios, normal (espacios seguidos los une en uno solo) o como etiqueta <code><pre></code> (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

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
font-variant ⁽³⁾	Variantes tipográficas.	normal small-caps
font-variant-caps ⁽³⁾	Versalitas.	normal small-caps
font-kerning ⁽³⁾	<i>Kerning</i> .	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 <i>OpenType</i> .	normal características <i>OpenType</i>
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

<code>border-radius</code> ⁽³⁾	Esquinas redondeadas.	[distancia porcentaje] {1, 4}
<code>border-top-right-radius</code> ⁽³⁾	Esquina superior derecha redondeada.	distancia porcentaje
<code>border-bottom-right-radius</code> ⁽³⁾	Esquina inferior derecha redondeada.	distancia porcentaje
<code>border-bottom-left-radius</code> ⁽³⁾	Esquina inferior izquierda redondeada.	distancia porcentaje
<code>border-top-left-radius</code> ⁽³⁾	Esquina superior izquierda redondeada.	distancia porcentaje

FONDOS

<code>background</code> ⁽³⁾	Fondos múltiples.	Separados por comas
<code>background-clip</code> ⁽³⁾	Límite de la imagen de fondo.	<code>border-box</code> <code>padding-box</code> <code>content-box</code>
<code>background-size</code> ⁽³⁾	Tamaño de la imagen de fondo.	auto [distancia porcentaje] {2} <code>contain</code> <code>cover</code>
<code>background-origin</code> ⁽³⁾	Origen de la imagen de fondo.	<code>border-box</code> <code>padding-box</code> <code>content-box</code>

CAJAS FLEXIBLES

<code>flex-flow</code> ⁽³⁾	Propiedad compuesta.	<code>flex-direction</code> <code>flex-wrap</code>
<code>display</code>	Tipo de caja.	<code>flex</code> ⁽³⁾ <code>inline-flex</code> ⁽³⁾
<code>flex-direction</code> ⁽³⁾	Dirección.	<code>row</code> <code>row-reverse</code> <code>column</code> <code>column-reverse</code>
<code>flex-wrap</code> ⁽³⁾	Ajuste de línea.	<code>wrap</code> <code>no-wrap</code> <code>wrap-reverse</code>
<code>order</code> ⁽³⁾	Número de orden.	Número
<code>flex</code> ⁽³⁾	Propiedad compuesta.	[<code>flex-grow</code> <code>flex-shrink</code> <code>flex-basis</code>] <code>initial</code> <code>auto</code> <code>none</code> número
<code>flex-grow</code> ⁽³⁾	Factor de expansión.	Número
<code>flex-shrink</code> ⁽³⁾	Factor de compresión.	Número
<code>flex-basis</code> ⁽³⁾	Tamaño inicial.	distancia <code>auto</code> <code>content</code> <code>width</code>



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