



Resumen CSS



Este es un resumen de lo visto en el manual de CSS de Aprende-Web.

<http://aprende-web.net/css>

Selectores y otros elementos.

Selectores básicos

- ***** : **Selector universal**. Afecta a toda la página.
- **h1** : **Selector de etiqueta**. Afecta a todas las etiquetas con ese nombre.
- **.clase** : **Selector de clase**. Afecta a una clase marcada mediante `class="clase"`.
- **#idUnico** : **Selector de id**. Afecta a toda la etiqueta marcada mediante `id="idUnico"`.

Agrupación de selectores

- **h1, h2, h3** : **Combinación de selectores**. La regla se aplica a todos los selectores indicados.
- **p b** : **Selector descendente**. La regla se aplica a la última etiqueta si está englobada en las anteriores .
- **p.tipo1** : **selector de etiqueta de clase**. La regla se aplica la etiqueta si lleva el atributo de clase (`<p class="tipo1">`).
- **p < em** : **Selector de hijos**. Se aplica al segundo si es hijo directo del primero.
- **elemento1 + elemento2** : **Selector adyacente** Selecciona elemento2 siempre que: elemento1 y elemento2 son hermanos y además elemento2 aparece inmediatamente después de elemento1.

Selectores de atributos

Se escriben siempre entre corchetes [...].

- **[nombreAtributo]** : **por el nombre**. Selecciona a todos los atributos cuyo nombre es "nombreAtributo" sea cual sea su valor.
- **[nombreAtributo="miValor"]** : **por nombre y valor**. Selecciona los atributos con nombre "nombreAtributo" y valor "miValor".
- **[nombreAtributo~="miValor"]** : **por nombre y uno de los valores**. Selecciona los atributos con nombre "nombreAtributo" y al menos uno de los valores es "miValor".

Pseudoclases

- **p:first-line** : **primera línea**. Afecta sólo a la primera línea del texto seleccionado
- **p:first-letter** : **primera letra**. Afecta sólo a la primera letra del texto seleccionado. Se emplea para hacer letras capitales.
- **Pseudoclases de enlaces**
 - ✓ **a:link** : **normal** Enlace en su estado inicial
 - ✓ **a:visited** : **visitado** Enlace que ya ha sido visitado
 - ✓ **a:hover** : **seleccionado** Enlace cuando se le pasa el ratón por encima
 - ✓ **a:active** : **activo** Enlace en el momento desde que es pulsado hasta que se carga.
- **Pseudoelementos before/after**: con la propiedad "content"
 - ✓ **p:before** : **antes**: para insertar texto antes de un elemento.
 - ✓ **p:after** : **después**: para insertar texto después de un elemento.

Modos de enlazar CSS y HTML

- **En la etiqueta**: `style="propiedad: valor;"`
- **En la página**: `<style type="text/css"> ... </style>`
- **En archivo aparte**; `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="" media="" />`

Comentarios

Se escriben entre los signos `/* ... */`

Propiedades

Propiedades de tipografía

Propiedad	Valores	Descripción
color	<color> inherit	color de texto
font-family	((<nombre_familia> <familia_generica>) (, <nombre_familia> <familia_generica>)*) inherit	Tipo de letra
font-size	<tamaño_absoluto> <tamaño_relativo> <medida> <porcentaje> inherit	Tamaño de letra
font-weight	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900 inherit	Grosor de letra
font-style	normal italic oblique inherit	estilo de letra (inclinada)
font-variant	normal small-caps inherit	letra tipo versalles
font	((<font-style> <font-variant> <font-weight>)? <font-size> (/ <line-height>)? <font-family>) caption icon menu message-box small-caption status-bar inherit	propiedad sorthand . Tipo de letra

Propiedades de texto

Propiedad	Valores	Descripción
line-height	normal <numero> <medida> <porcentaje> inherit	interlineado
text-decoration	none (underline overline line-through blink) inherit	resaltar el texto (tachado, subrayado, etc.)
text-transform	capitalize uppercase lowercase none inherit	transforma el texto original (mayusc. minusc. etc.)
text-indent	<medida> <porcentaje> inherit	tabulación de primera línea
letter-spacing	normal <medida> inherit	espaciado entre letras
word-spacing	normal <medida> inherit	Espaciado entre palabras
white-space	normal pre nowrap pre-wrap pre-line inherit	Tratamiento de los espacios en blanco

Bordes

Propiedad	Valores	Descripción
border-top-width border-right-width border-bottom-width border-left-width	(<medida> thin medium thick) inherit	Anchura borde sup. Anchura borde dcho. Anchura borde inf. Anchura borde izdo.
border-width	(<medida> thin medium thick) {1, 4} inherit	tipo shorthand : Anchura de los bordes.
border-top-color border-right-color border-bottom-color border-left-color	<color> transparent inherit	Color borde sup. Color borde dcho. Color borde inf. Color borde izdo.
border-color	(<color> transparent) {1, 4} inherit	tipo shorthand : Color de los bordes.
border-top-style border-right-style border-bottom-style border-left-style	none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset inherit	Estilo borde sup. Estilo borde dcho. Estilo borde inf. Estilo borde izdo.
border-style	(none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset) {1, 4} inherit	tipo shorthand : Estilo de los bordes.
border	(<medida_borde> <color_borde> <estilo_borde>) inherit	tipo shorthand : Estilo completo de todos los bordes.

Márgenes

Propiedad	Valores	Descripción
padding-top padding-right padding-bottom padding-left	(<medida> <porcentaje>) inherit	Margen interno sup. Margen interno dcho. Margen interno inf. Margen interno izdo.
padding	(<medida> <porcentaje>) {1, 4} inherit	Tipo shorthand : Margen interno.
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	(<medida> <porcentaje> auto) inherit	Margen externo sup. Margen externo dcho. Margen externo inf. Margen externo izdo.
margin	(<medida> <porcentaje> auto) {1, 4} inherit	Tipo shorthand : Margen externo.

Propiedades de las listas

Propiedad	Valores	Descripción
list-style-type	disc circle square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-greek lower-latin upper-latin armenian georgian lower-alpha upper-alpha none inherit	Tipo de viñeta
list-style-position	inside outside inherit	posición de la viñeta
list-style-image	<url> none inherit	Imagen de viñeta
list-style	<list-style-type> <list-style-position> <list-style-image>) inherit	tipo shorthand : Estilo de viñeta.

Fondo de la página

Propiedad	Valores	Descripción
background-color	<color> transparent inherit	Color de fondo
background-image	<url> none inherit	Imagen de fondo
background-repeat	repeat repeat-x repeat-y no-repeat inherit	Repetición de la imagen de fondo
background-position	((<porcentaje> <medida> left center right) (<porcentaje> <medida> top center bottom)?) inherit	posición de la imagen de fondo
background-attachment	scroll fixed inherit	Comportamiento de la imagen de fondo
background	(<background-color> <background-image> <background-repeat> <background-attachment> <background-position>) inherit	tipo shorthand : Estilo de fondo

Propiedades de tablas

Propiedad	Valores	Descripción
border-collapse	collapse separate inherit	Fusión de bordes
border-spacing	<medida> <medida>? inherit	Espaciado entre bordes
empty-cells	show hide inherit	Tratamiento de celdas vacías
caption-side	top bottom inherit	Posición del título de la tabla

Tamaño de cajas

Propiedad	Valores	Descripción
width	<medida> <porcentaje> auto inherit	Anchura
height	<medida> <porcentaje> auto inherit	Altura
max-width	<medida> <porcentaje> none inherit	Anchura máxima
min-width	<medida> <porcentaje> inherit	Anchura mínima
max-height	<medida> <porcentaje> none inherit	Altura máxima
min-height	<medida> <porcentaje> inherit	Altura mínima

Posicionamiento

Propiedad	Valores	Descripción
position	static relative absolute fixed inherit	Tipo de posicionamiento
top	<medida> <porcentaje> auto inherit	desplazar arriba
right	<medida> <porcentaje> auto inherit	desplazar dcha
bottom	<medida> <porcentaje> auto inherit	desplazar abajo
left	<medida> <porcentaje> auto inherit	desplazar izda
float	left right none inherit	Posicionamiento flotante
clear	none left right both inherit	Despeja elementos flotantes

Visualización

Propiedad	Valores	Descripción
display	inline block none 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 inherit	Visualización de un elemento
visibility	visible hidden collapse inherit	visibilidad de un elemento
overflow	visible hidden scroll auto inherit	parte sobrante de un elemento
z-index	auto <numero> inherit	Orden tridimensional

Otras propiedades

Propiedad	Valores	Descripción
cursor	((<url> ,)* (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)) inherit	Aspecto del puntero del ratón
outline	<medida> <color> <estilo>	Estilo del perfil de un elemento
content	normal [<cadena> <url> <contador> attr(<identificador>) openquote close-quote no-open-quote no-close-quote] + inherit	introducir contenido de texto.
counter-increment	[<identificador> <entero>?]+ none inherit	Contador de incremento
counter-reset	[<identificador> <entero>?]+ none inherit	Reinicio del contador
quotes	[<cadena> <cadena>] + none inherit	Texto para comillas