|  |  |
| --- | --- |
| 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) |
| **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 |
| **px** | Píxeles (relativo al dispositivo) |
| **em** | Relativo al tamaño de la fuente del elemento ( 2em significa 2 veces el tamaño de la fuente actual) |
| **Longitudes absolutas** | |
| **in** | Pulgadas (1pulgada = 2.54 cm) |
| **cm** | Centímetros |
| **mm** | Milímetros |
| **pt** | Puntos (1pt = 1/72 pulgadas) |
| **pc** | Picas (1pica = 12 puntos) |
| **in** | Pulgadas (1pulgada = 2.54 cm) |
| **Pseudo-clase** | **Descripción** |
| **:first-child** | Primer hijo |
| **:last-child** | Último hijo |
| **:first-of-type** | Primer hermano de su tipo |
| **:last-of-type** | Último hermano de su tipo |
| **:only-child** | 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 |
| **: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 |
| **Prefijo** | **Navegador** |
| **-moz-** | Firefox |
| **-webkit-** | Safari y Chrome |
| **-o-** | Opera |
| **-khtml-** | Konqueror |
| **-ms-** | Internet Explorer |
| **-chrome-** | Google Chrome |
| **Formato** | **Descripción** |
| **EOT** | Embedded OpenType, Explorer |
| **TTF** | TrueType Font, IOS |
| **WOFF** | Web Open Font Format, Chrome |
| **WOFF2** | Mejora de WOFF |
| **SVG** | Scalar Vector Graphics |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **background-position** | Posición de la imagen de fondo | percentage | length | left | center | right |
| **background-size** | Tamaño de la imagen de fondo | valor |
| **Opacity** | Transparencia de un elemento | [ 0 – 1 ] (0 → totalmente transparente) |
| **font-family** | Familias de fuentes | nombre-familia|nombre-familia-genérica| \* |
| **font-style** | Estilo de la fuente | normal | italic | oblique |
| **font-variant** | Convierte a mayúsculas manteniendo un tamaño inferior | normal | small-caps |
| **font-weight** | Anchura de los caracteres. Normal = 400, Negrita = 700 | 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-family** | Familias de fuentes | nombre-familia|nombre-familia-genérica| \* |
| **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(«…») | 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 |
| **caption-side** | Posición del título respecto la tabla | top | bottom |
| **table-layout** | 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 |
| **empty-cells** | Visibilidad de los bordes de celdas sin contenido | show | hide |
| **padding-top padding-right padding-bottom padding-left** | Tamaño del relleno superior, derecho, inferior e izquierdo | longitud | porcentaje |
| **padding** | Tamaño del relleno | longitud | porcentaje {1,4} |
| **margin-top margin-right margin-bottom margin-left** | Tamaño del margen superior, derecho, inferior e izquierdo | longitud | porcentaje | auto |
| **margin** | Ancho de los margenes | longitud | porcentaje | auto {1,4} |
| **border-top-width border-right-width border-bottom-width border-left-width** | Anchura del borde superior, derecho, inferior o izquierdo | thin | medium | thick | longitud |
| **border-width** | Anchura del borde (reducida) | thin | medium | thick | longitud {1,4} |
| **border-top-color border-right-color border-bottom-color border-left-color** | Color del borde superior, derecho, inferior e izquierdo | color | transparent |
| **border-color** | Color del borde (reducida) | color | transparent {1,4} |
| **border-top-style border-right-style border-bottom-style border-left-style** | Estilo del borde superior, derecho, inferior e izquierdo | none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset |
| **border-style** | Estilo del borde (reducida) | none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset {1,4} |
| **border-top border-right border-bottom border-left** | Ancho, estilo y color para el borde superior, derecho, inferior e izquierdo | border-top-width | border-top-style | border-top-color |
| **border** | Ancho, estilo y color para los bordes (reducida) | border-width | border-style | border-color |
| **display** | Comportamiento del contenedor | inline | block | inline-block | none |
| **position** | Esquema de posicionamiento | static | relative | absolute | fixed |
| **top right bottom left** | Desplazamiento de la caja respecto al borde superior, derecho, inferior o izquierdo | longitud | porcentaje | auto |
| **float** | Posicionamiento flotante | left | right | none |
| **clear** | Control de cajas adyacentes a las float | none | left | right | both |
| **z-index** | Nivel de la capa | auto | número entero |
| **box-sizing** | Control de bordes y relleno en el comportamiento del contenedor | content-box | border-box |