

SINTAXIS Y SELECTORES CSS

Selectores CSS (CASCADE STYLE SHEETS)

Consta de dos partes un selector y una declaración.

h1 (color: Green

h1 selector

En h1 se aplica el estilo del texto, y como definición al color es verde.

La declaración se encierra entre llaves (selector: valor)

El selector normalmente es el nombre del elemento HTML, pero también puede ser un selector de clase. O un selector de contexto y dentro de las llaves se pueden poner múltiples definiciones.

Clases: EJEMPLO

HTML	CSS
<pre><p class="azul"> Párrafo azul </p> <p class="verde"> Párrafo verde </p></pre>	<pre>p.azul {color: blue;} p.verde {color: green} .azul{color:blue;}</pre>

Selectores de grupo

Se aplican cuando se quiere poner más de un estilo o más de un elemento

h1, h2, h3, h4, h5, h6

Selectores de clase

Es cuando te permite establecer diferentes estilos al mismo elemento, con dejar un párrafo a la derecha o más hacia centro

Selector de identificación

Se aplica a un solo elemento.

la colocación de elementos CSS se basa en cajas, ocupan un espacio determinado en la página web

CSS: Sintaxis. Ejemplo

HTML	CSS
<pre><p> Un párrafo </p></pre>	<pre>p { text-align: center; color: black; font-family: arial; }</pre>

Selector universal

Se utiliza para seleccionar a todos los elementos de la pagina

```
* {margin: 0; padding: 0;}
```

Margin hace referencia al margen

Padding se utiliza para rellenar alrededor del contenido

Selectores descendentes

Seleccionas los elementos que están dentro de otros elementos

```
p span { color: red; }
```

Selector hijo y sector clase

Es un selector hijo cuando se encuentra entre la etiqueta de apertura y cierre de un elemento.

```
<body>
```

```
<p class="destacado">Primer párrafo</p>
```

```
<p>Segundo párrafo</p>
```

```
</body>
```

Selectores ID

Permite seleccionar un elemento a través del valor de un atributo

La sintaxis es muy parecida a los selectores de clase

#destacado { color: red; }

Primer p´arrafo

Segundo p´arrafo

Tercer p´arrafo

Ventajas

Paginas fácilmente modificables

Varios estilos para una pagina

Fácil consistencia de sitios web

Alvarez, M. A., Lazaro, J. M., & Mendez, N. (2014).

Obtenido de: Durango, A. (2015). Diseño Web con CSS: 2ª Edición. IT Campus Academy.

Cabrera, L. V. (2013). Introducción a CSS. Obtenido de [https://www. cs. us. es/blogs/bd2013/files/2013/09/IntroducciónCSS. pdf](https://www.cs.us.es/blogs/bd2013/files/2013/09/IntroducciónCSS.pdf).