

Introducción al CSS

CSS por sus siglas en inglés Cascading Style Sheets que permite mejorar el aspecto de las webs; aunque también aparecieron muchas otras como los applets de Java que eran programas que se ejecutaban directamente en el navegador y que actualmente están en desuso o el estándar XML para la transmisión de datos de distinta naturaleza entre el navegador y el servidor

Además, surgieron tecnologías que permitían modificar las páginas web directamente en el navegador y responder así a las acciones del usuario. La que ha prevalecido es JavaScript. Este lenguaje de programación, similar a Java, permite realizar tareas simples en el navegador sin necesidad de hacer peticiones en el servidor

El CSS u hojas de estilo de cascada son los archivos responsables de definir la apariencia de una página web. Facilitan la gestión y la apariencia corporativa de un sitio web, ya que todas las páginas de un sitio pueden compartir la misma hoja de estilos y los cambios de apariencia quedan centralizados en estos archivos. Además, separan la presentación del contenido, por lo que podemos cambiar la estética de una página sin tener que cambiar su contenido HTML

Una hoja de estilos no es más que un archivo de extensión .CSS. aunque las hojas de estilo se definieron a mediados de los 90, han tenido mayor repercusión a partir de su última versión CSS3 en combinación con HTML5.

Existen distintas formas de integrar estilos en una página. La primera consiste en incluir un estilo con una etiqueta como parte del HTML, por ejemplo

```
<p style="color: red;">Texto importante</p>
```

A la hora de hacer una web real, utilizaremos muchas reglas de estilo, así que no es muy manejable añadirlas todas en la cabecera, es mucho mejor opción definir las en un fichero externo con extensión .CSS y luego enlazarlas desde HTML. Para ello utilizaremos el elemento <link>

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/miHoja.css">
```

Estructuras de las hojas de estilo

Una hoja de estilos define una o más reglas que se aplicarán a los elementos que cumplan dicha regla. Cada regla se compone de dos partes:

- Selector: indica qué elementos se van a aplicar a la regla. Pueden escribirse varios selectores para la misma regla separados por comas
- Lista de declaraciones: los estilos que se van a aplicar a los elementos que cumplen la regla. Son pares propiedad:valor, separados por y coma (;)

Por ejemplo

```
p {  
    color: red;  
    font-family: Verdana;  
    text-align:center;  
}
```

Bibliografía

Tomado de:

Recio García, J. A. (2016). HTML5, CSS3 y JQuery: curso práctico. RA-MA Editorial. (Pág. 52 a 142) Recuperado de <https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/106494?page=52>