

## La cascada CSS

Los efectos CSS se aplican “en cascada”, ya que podemos tener varias hojas de estilo distintas en la misma página. El color puede tomarse de un estilo vinculado en un .css mientras que el tamaño puede venir de un estilo en la cabecera. Si los estilos son contradictorios, se emplean varios criterios. Quién ha definido el estilo: el usuario puede definir sus propios estilos y también el navegador tiene estilos por defecto.!! Especificidad: ganan los selectores más específicos. Orden de definición: gana la última regla. (tecnologías web, s.f.)



### **Ventajas de usar CSS**

Los estilos CSS fueron añadidos por el W3C en HTML 4 para resolver los graves problemas que afectaban a la calidad de las páginas escritas en HTML y obstaculizaban su mantenimiento.

La utilización de hojas de estilo externas, ahorran tiempo, aportan flexibilidad y aumentan la coherencia de las páginas que componen un sitio Web.

Cuando guardamos los estilos en un archivo externo y los aplicamos a todas las páginas de nuestro site, la modificación de diversas cualidades del aspecto gráfico se convierte en una tarea muy sencilla.

Las páginas que utilizan estilos CSS, además de ser más fáciles de escribir, también son más ligeras y aparecen rápidamente en el navegador.

## **El mecanismo de Cascada**

Los estilos CSS nos dan mucha libertad a la hora de definir los estilos. En el mismo documento se puede utilizar uno o más archivos externos, definir los estilos en la sección head del documento o utilizar el atributo de estilo de los elementos HTML. El navegador lee las definiciones de todos los estilos y cuando aparecen estilos repetidos los combina en un solo estilo siguiendo algunas reglas simples.

Una de las reglas dice que al encontrar varias versiones para un mismo estilo el navegador almacena el último encontrado. Otra regla dice que algunos estilos son heredados por elementos que se encuentran dentro de otros elementos.

Las etiquetas que definen los elementos de HTML fueron diseñadas para definir el contenido. El programador de HTML nunca tuvo la intención de utilizar este lenguaje para definir los estilos gráficos de las páginas. Los elementos HTML se diseñaron para declarar cosas como "Esto es un párrafo" o "Esto es una cabecera", poniendo las etiquetas <h1> o <p> alrededor del texto. La forma en la que esta información debía ser presentada gráficamente era un problema que el explorador tenía que resolver teniendo en cuenta el significado de cada elemento.

(Durango)

## **Referencias**

Durango, A. (s.f.). *Diseño web con css 2da Edicion*. Obtenido de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=bCXsCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA11&dq=hoja+s+de+estilo+en+cascada+css&ots=mJym0OUk16&sig=VA4Xjq-Bguh04Us20G88ey8RSQo#v=onepage&q&f=false>

*tecnologias web*. (s.f.). Obtenido de <http://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/19903/1/2.2.css.pdf>

