

Hojas de estilo en cascada CSS

Hojas de Estilo en Cascada CSS

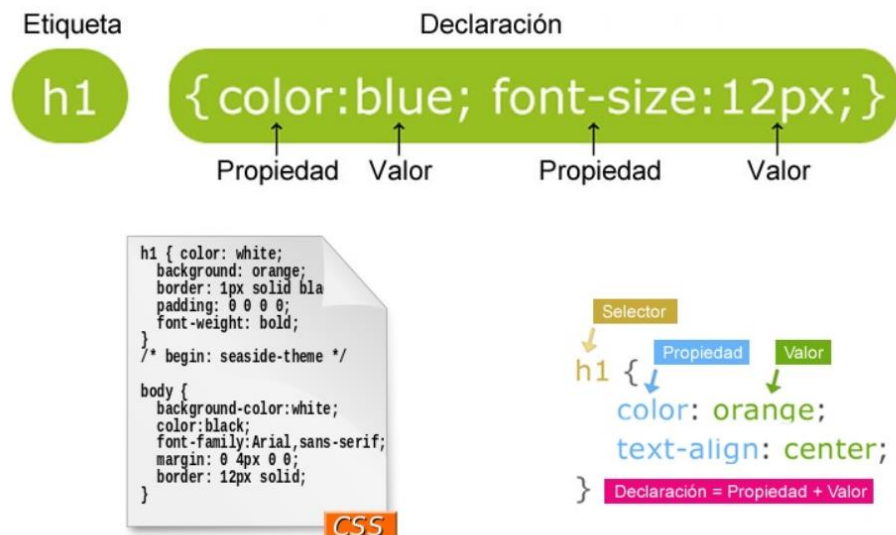


Ilustración 1 licencia creative commons

¿Qué es?

CSS significa Cascading Style Sheets, describe cómo se mostrarán los elementos html en la pantalla, en papel o en otros medios CSS ahorra mucho trabajo. PUEDE controlar el diseño de varias páginas web a la vez.

Las hojas de estilo externas se almacenan en archivos CSS

¿Por qué usar CSS

CSS se utiliza para definir estilos para sus páginas web, incluido el diseño y las variaciones en la visualización de diferentes dispositivos de tamaños y pantalla

¿Qué resolvió CSS

Cuando se agregaron etiquetas como `<MC` y atributos de color a la especificación HTML, comenzó una pesadilla para los desarrolladores web. El desarrollo de grandes sitios web, donde se agregaron fuentes e información de color a cada página, se convirtió en un proceso largo y costoso.

Para resolver este problema, el World Wide Web Consortium (W3C) creó CSS

CSS eliminó el formato de estilo de la página HTML

La sintaxis de CSS

Un conjunto de reglas CSS consta de un selector y un bloque de declaración.

- El selector apunta al elemento HTML que desea estilizar
- El bloque de declaración contiene una o más declaraciones separadas por PUNTO Y COMA
- cada declaración incluye un nombre de propiedad CSS y un valor, separados por dos puntos
- Una declaración CSS siempre termina con punto y coma, y los bloques de declaración están rodeados por llaves

Como es

Cuando un navegador lee una hoja de estilo, formatear el documento HTML de acuerdo con la información en la hoja de estilo.

Tres maneras de insertar CSS

- Hoja de estilo externa: cambia el estilo web por completo
- Hoja de estilo interno: si se quiere un estilo único para una página
- Estilo en línea: aplicar estilo a un solo elemento para usar estilos en línea agregue el atributo de estilo al elemento relevante. El atributo de estilo puede contener cualquier CSS

Colores CSS

En HTML, un color se puede especificar como un valor RGB, utilizando esa fórmula: rgb (rojo, verde, azul) cada parámetro (rojo, verde y azul) define la intensidad del color entre 0 y 255.

Por ejemplo

- Rgb (255,0,0) se muestra en rojo porque el rojo se establece en su valor más alto (255) y los demás se establecen en 0
- Para mostrar el color negro, todos los parámetros de color deben establecerse en 0, como este: rgb (0,0,0).
- Para mostrar el color blanco, todos los parámetros de color deben configurarse en 255, de esta manera: rgb (255, 255, 255)

Nombres de colores

En HTML, se pueden especificar un color usando su nombre

- Color de fondo: puede configurar el color de fondo para los elementos HTML
- Color de texto: puede configurar el color de los textos

Fondos CSS

Las propiedades de fondo CSS se utilizan para definir los efectos de fondo para los elementos.

Propiedades de fondos CSS:

- Color de fondo
- Imagen de fondo
- Repetición de fondo
- fondo adjunto posición de fondo

Referencias

P, rez H. R. (2018). Hojas de estilo encascada – CSS. Recuperado de:
<https://repository.unad.edu.co/handle/10596/22304>