

Aplicando estilos CSS

Carlos Andrés Osorio Agudelo

Juan Felipe Vargas Amaya

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias-IU Digital de Antioquia

PREICA2302B020032 - Ingeniería Web I

José Luis Aguilar

24 de noviembre de 2022

Aplicando estilos CSS

CSS (Hojas de Estilo en Cascada) es un lenguaje utilizado para dar estilo y formato a documentos HTML. Imagina que estás diseñando una casa: el HTML sería la estructura de las habitaciones, las paredes y los techos, mientras que el CSS sería la pintura, los muebles y la decoración que hacen que todo se vea hermoso y funcional.

¿Cómo funciona CSS?

- CSS permite separar el contenido (texto, imágenes, etc.) del diseño visual.
- En lugar de mezclar estilos directamente en el HTML, aplicamos reglas CSS a los elementos.
- Esto facilita el mantenimiento y la actualización de los sitios web.

Consistencia Visual:

- Imagina un sitio web sin CSS: todos los textos serían negros, los enlaces subrayados y las imágenes sin bordes.
- CSS nos permite aplicar colores, fuentes, márgenes y efectos a todos los elementos de manera coherente.
- La consistencia visual mejora la experiencia del usuario y la credibilidad del sitio.

Flexibilidad y Reutilización:

- Puedes definir estilos una vez y aplicarlos a múltiples elementos.
- Por ejemplo, si tienes varios títulos en tu página, puedes crear una clase CSS para todos ellos.
- Esto ahorra tiempo y evita duplicación de código.

Eficiencia de Carga:

- Al usar archivos CSS separados, los navegadores pueden almacenarlos en caché.
- Esto significa que cuando alguien visita tu sitio nuevamente, no necesita descargar los estilos nuevamente.

- Resultado: páginas más rápidas.

Diseño Responsivo:

- CSS nos permite adaptar el diseño a diferentes dispositivos (computadoras, tabletas, teléfonos).
- Mediante “media queries”, podemos cambiar el diseño según el tamaño de la pantalla.

En resumen, CSS es como el toque final que hace que un sitio web sea atractivo, fácil de leer y coherente.

Sin él, nuestras páginas serían como casas sin decoración: funcionales pero poco atractivas. Así que,

¡aprende CSS y dale estilo a tus creaciones web!