Informe de Análisis de Malas Prácticas en HTML y CSS

Este informe detalla las malas prácticas encontradas en los archivos 'index.html' y 'index.css', y muestra cómo se corrigieron para mejorar la estructura, accesibilidad y mantenimiento del código.

# 1. HTML: Malas prácticas encontradas

## Falta de enlace a CSS principal

El archivo HTML no incluía el archivo 'index.css', lo que evitaba que se aplicaran los estilos.

## Falta de semántica HTML

El código usaba exclusivamente <div> sin utilizar etiquetas semánticas como <section>, <header>, etc.

## Clases demasiado específicas

Se usaron muchas clases con nombres largos y específicos que podrían agruparse o reutilizarse mejor.

## Falta de accesibilidad

Los íconos visuales (emoji) no tenían atributos aria-label ni roles para usuarios con lectores de pantalla.

## Botones sin tipo definido

Los botones no tenían el atributo type, lo que puede provocar comportamiento inesperado en formularios.

# 2. CSS: Malas prácticas encontradas

## Variables CSS redundantes

Se definieron variables con valores duplicados innecesariamente (por ejemplo, color-primary y color-info).

## Selectores excesivamente específicos

Muchos estilos eran muy detallados, lo que dificulta su reutilización y mantenimiento.

## Bloques con demasiadas propiedades

Algunos bloques CSS tienen más de 20 propiedades sin dividirse, lo que reduce la legibilidad.

## Falta de comentarios funcionales

El archivo contiene muchos estilos sin comentarios que expliquen su propósito o comportamiento.

# Conclusión

Evitar malas prácticas en HTML y CSS mejora la accesibilidad, el rendimiento y la facilidad de mantenimiento del sitio. Aplicar una estructura semántica, optimizar selectores y comentar adecuadamente facilita el trabajo en equipo y el escalado de proyectos.