MANTENIBILIDAD OPTIMIZACIÓN CSS



ÍNDICE

- Definición.
- Factores a tener en cuenta.
- Consistencia y Legibilidad.
- DRY.
- Separación de intereses.



DEFINICIÓN

Un CSS es MANTENIBLE cuando es FÁCIL de:

- MODIFICAR
- CORREGIR
- EXTENDER

Y por lo tanto es más RÁPIDO hacer cambios y corregir errores.

FACTORES A TENER EN CUENTA

La MANTENIBILIDAD es un concepto MULTI-FACTOR y debemos de considerar:

- CONSISTENCIA Y LA LEGIBILIDAD (evidentemente)
- DRY (don't repeat yourself)
- SEPARACIÓN DE INTERESES (Separation of concerns)

DRY

Otro aspecto fundamental para la mantenibilidad es **EVITAR** la **REPETICIÓN**:

- Repetición de SELECTORES.
- Repetición de DECLARACIONES.

DRY



La Separación de Intereses (Separation of Concerns -SOC) es un concepto relacionado con la programación

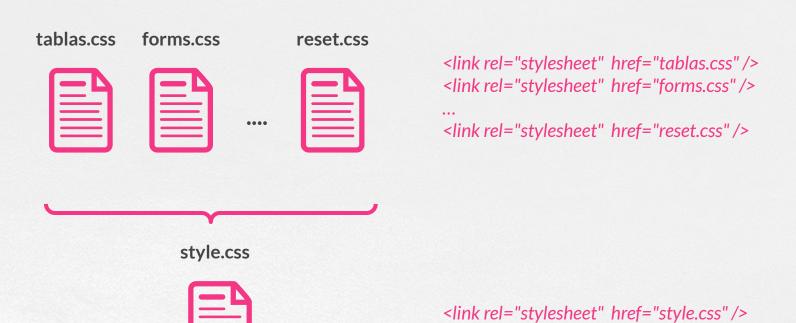
- Separación de TIPOS DE FICHEROS (CSS/JS/HTML)
- MODULARIDAD en los ficheros CSS.
- Separación estilos por FUNCIONALIDAD.

Macro

Micro

Inline **Etiqueta Style** Ficheros separados CSS JS HTML <style> <h1 style="...." >XXX</h1> </style> **MANTENIBILIDAD**

```
.container {
                           .btn {
 ....
                                                       .menu .item {
                           .btn-error {
.menu {
                                                        ....
 ....
                             ....
.header {
                           .btn-warning {
 .....
                             .....
```



GRACIAS! ¿PREGUNTAS?



7/pekechis