Curso sobre Arquitectura CSS.

Clase 1.

¿Qué es una arquitectura CSS?

Es una metodología que se enfoca en la estructura visual de un proyecto de desarrollo web, estéticamente hablando.

Objetivos de una arquitectura CSS: Es la organización del código y carpetas junto a una metodología de clases para que el trabajo en equipo esté estandarizado por partes iguales.

Una arquitectura CSS debe ser:

* Predecible: sus reglas hacen lo que se espera. Añadir o actualizar una regla no tiene repercusiones inesperadas.
* Reutilizable: las reglas son abstractas y están desacopladas. Así se podrán crear nuevos componentes de forma rápida y sencilla.
* Mantenible: es la capacidad de hacer cambios en el CSS sin necesidad de tener que refactorizar el código existente.
* Escalable: significa que a medida que las CSS aumentan de tamaño, siguen siendo fáciles de mantener durante el tiempo.

Relacion entre arquitectura CSS y metodología:

* Metodología 🡪 conjunto de reglas o parte lógica que estudia los pasos a seguir en el desarrollo de un proyecto tecnológico.
* Arquitectura 🡪 La metodología en la práctica. Conjunto de reglas aplicadas en la estructura de un proyecto.

Tipos de metodologías existentes:

* OOCSS
* SMACSS
* BEM
* ITCSS
* ACSS (Atomic Design)