

Estilos y patrones de arquitectura

Objetivo: Introducción a los estilos de arquitectura y empezar a analizar su relación con los atributos arquitectónicos. **Motivación:** Construir arquitecturas efectivas depende de entender los elementos que le dan forma. Los estilos y patrones de arquitectura te dan varias cosas: 1. Un conjunto de herramientas para resolver problemas comunes, sin tener que descubrirlo todo de nuevo. 2. Un lenguaje común para discutir y documentar decisiones.

Prerrequisitos o pretrabajo: Estudiar los el módulo 3 del curso grabado de arquitectura.

Temas

1. Surgimiento de la idea de patrones y estilos.
2. Definiición de patrones de arquitectura.
3. Definición de estilos de arquitectura.
4. Patrones, Estilos y su relación con atributos arquitectónicos. 5.

Actividades

1. Dar ejemplos concretos de riesgos que se en los proyectos de software en los que ellos hayan trabajado.

Tutores

Nombre y semblanza de los tutores.

Fuentes

Fuentes de información que se utilizarán para preparar la clase.

Recursos

Documentos o materiales que se utilizarán durante la clase.

Notas extra

Cualquier aclaración o nota a tomar en cuenta para que la clse se lleve de le mejor forma posible.