

Tema: Coupling

Fecha: 28/03/2023

Asignatura: INFO290

Ideas o preguntas

Notas de la clase

- Cómo juntar un módulo con otro
- Es importante tenerlos separados, ya que al cambiar un requerimiento este cambio no debe afectar a todo el sistema
- Content coupling (alto): Cuando los datos de un módulo se basan directamente en los datos locales de otro módulo
- Common coupling (alto): Cuando los módulos se basan en datos globales
- External coupling (alto): Cuando se depende de un formato, protocolo o interfáz impuesto externamente, donde los cambios afectan a un gran número de módulos
- Control coupling (medio): Cuando un módulo puede controlar el flujo lógico de otro
- Data structure coupling (medio): Cuando dos módulos se basan en la misma estructura de datos. Al cambiar esta base afecta a ambos módulos
- Data coupling: Es cuando entre módulos solo se comparten los parámetros, los cuales son elementales.
- Message coupling: Decentralización de estados y comunicación entre componentes
- No coupling

Resumen

Existen diversos tipos de acoplamiento, los cuales son necesarios para construir mejores sistemas, diseños y soluciones