

Tema: Modularity

Fecha: 25/03/2023

Asignatura: INFO290

Ideas o preguntas

Notas de la clase

- Modularidad:
- Acoplamiento y cohesión son medidas de cómo funcionan los módulos juntos y qué tan bien hacen su trabajo de forma individual.
- Information hiding: se entiende qué hace, pero no cómo lo hace.
- Data encapsule: idea de contener conceptos dentro de un módulo, para entender y manipular fácilmente un concepto.
- Los sistemas complejos deben ser divididos en tres:
- Descomponibilidad: divide las partes más complejas y vencerás
- Composabilidad: junta todas las partes pequeñas de nuevo
- Facilidad de comprensión: desglosando los componentes, se espera que sea más fácil de comprender y por lo tanto comunicar.

Resumen

Modularidad se refiere a descomponer y reensamblar los componentes, se divide un trabajo complejo en partes pequeñas para poder trabajarlas mejor, entenderlas y poder comunicarlas