

Esercizi

M3-SQL
Progettazione
concettuale

Pensa ad uno scenario a te familiare e proponi un modello concettuale propedeutico alle successive fasi di modellazione logica e implementazione fisica.

Ricorda che la modellazione concettuale, utilizzando i costrutti E/R, descrive la realtà di interesse che la base deve modellare. Individua pertanto:

- Le entità e gli attributi che la caratterizzano
- Le relazioni
- La progettazione deve essere tale da garantire la minimizzazione della ridondanza dei dati e l'integrità referenziale dei dati.

Tip:

Fai riferimento ad un processo aziendale (acquisizione ordini, ordini di acquisto a fornitore, movimenti di magazzino, assunzione personale, gestione progetti, ecc...) o qualsiasi altro evento per il quale occorre modellare una base dati transazionale.

Concentrati su poche entità (4 o al massimo 5/6 entità).

Lo scopo del laboratorio consiste nel saper individuare le entità del processo in esame (indicando gli attributi) e le relazioni tra queste garantendo la minimizzazione della ridondanza dei dati e l'integrità referenziale.



GRAZIE
Epicode