

PROGETTAZIONE LOGICA

DEBITIVO \Rightarrow tendenza schemata scatellato in schema logico, non i una prima e semplice descrizione in quanto alcuni aspetti non sono direttamente rappresentabili ed è necessario considerare le particolarità

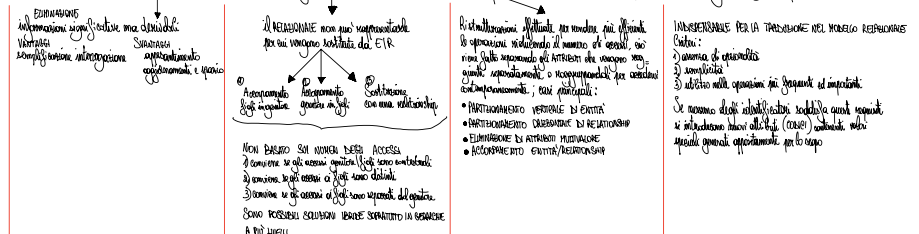
SCHEMA E-R + analisi applicativa \Rightarrow 1) ISTRUTTORIA SCHEMA E-R \Rightarrow SCHEMA E-R ISTRUTTORIA + Modello logico \Rightarrow 2) TRASLAZIONE NEL MODELLO LOGICO \Rightarrow SCHEMA LOGICO

semplifica la traduzione e ottimizza le prestazioni

non indichiamo l'età \Rightarrow valore di insersione, spazio (numero colonne) e tempo (numero di colonne visitate durante un'operazione) \Rightarrow come una TAVOLA DEI VALORI richiedendo GROSSO a REGISTRAZIONI

VALUTAZIONE DI COSTO \Rightarrow Analizza tutti i costi di un'attività e le relazioni in cui partecipa, costruendo una TAVOLA DEGLI ACCESSI basata su una SCHEMA DI NAVIGAZIONE

Attività della Risistemazione \Rightarrow 1) Analisi della violenza, 2) Eliminazione della geografia storica, 3) Pianificazione / accorpamento di ottica e relazionali, 4) Setta degli ideologici principali



TRADITIONE:

1) Idea di base \Rightarrow • Le entità diventano relazioni sugli stessi attributi, • Le relationships diventano relazioni sugli attributi comuni delle entità connesse e degli attributi propri, • "Vengono rispettati": i vincoli di integrità aderiscono ad attributi non espressi ma gli attributi derivati della relazione che rappresenta la relationship (la transizione non prende a tener conto delle cardinalità ma a molti delle relationship [Solo con i vincoli di CHECK], ha tenuto conto esplicitamente della cardinalità che ha e come ordinata insiemistica [a, 0, 1; 4, 1]) \Rightarrow COMPRESO TOTALE \Leftarrow COMPRESO (Relazioni con cardinalità che indicano con 0 o con infiniti nella relazione mentre con 2 o con infinito si separano) \Rightarrow DIFFERENZE PRECISE IN CARDINALITÀ E IDENTIFICAZIONE (Hanno molto lo sfarfallio)

STRUMENTI DI SUPPORTO

Esistono sul mercato prodotti CASE che forniscono un supporto a tutte le fasi della progettazione di basi di dati. (CASE [Computer-Aided Software Engineering])