

1 Theorie

Referentielle Integrität: Fremdschlüssel dürfen nur Werte annehmen die in ref Tabelle als Primärschlüssel verwendet werden.

Lösch-/Aktualisierungsweitergabe: Alle Datensätze die den selben Schlüssel nutzen werden ...

3-Schichten: Interne, Logische, Externe

Disjunkt/nicht Disjunkt: kann nur Mitglied einer Unterklasse sein.

c: 0/1

total/partiell: muss in Unterklasse sein.

Normalformen: 1: Daten sind atomar; 2: Nichtschlüssel voll funktional abhängig (Rechnung, Adresse); 3: keine transitiven Abhängigkeiten(Ort, PLZ)

Transaktionen: vollständig oder gar nicht. nach Ausführung wieder konsistent. Isoliert. Dauerhaft.

2 Befehle

distinct, all, any

select case when (select ...) *operator* (select ...) then " else " end as ...

select if ((select ...), "true", "false") as ...