

Overzicht examenleerstof DATA

Deel 1: Data analyse

Normaliseren met behulp van de normalisatiestappen van CODD.

Integratie NV3.

Aanduiden van de primaire sleutels (PK) en de externe sleutels (FK).

ERD kunnen maken.

Deel 2: SQL

Alle geziene hoofdstukken (zie moduleboek)

- In 1 opdracht alle aspecten van een SELECT kunnen toepassen.
- Een SELECT met clauses om de output data te beperken, te ordenen, te personaliseren hierbij gebruikmakend van type conversie en voorwaardelijke expressies.
- Deze data statistisch kunnen weergeven met gebruik van AVG, SUM, MIN, MAX, COUNT, DISTINCT en hierbij 'GROUP BY' en 'HAVING' kunnen gebruiken om beperkt data te tonen en deze volgens een bepaalde groep samen te zetten.
- Bovenstaande kunnen toepassen op een combinatie van data uit meerdere tabellen, waarbij gebruik gemaakt wordt van meerdere JOIN's en eventueel subquery's.
- Data in een tabel manipuleren.
- Tabel creëren en onderhouden.
- View maken, sequences en indexen gebruiken.

SUCCES!