

Trainingsinformatie

Database introductie

- 1 dag (9:30 - 16:30)
- beginnersniveau
- € 495,00 (all-in)

...met SQL efficiënter gegevens uit uw database halen

Het doel van deze beginnerstraining is u basiskennis van databases en de SQL taal bij te brengen. Daarnaast is deze training een prima opstap naar en aanvulling op de SAP Crystal Reports trainingen. Aan het einde van de dag bent u in staat om zelfstandig queries te maken en om deze los te laten op de database.

VOORKENNIS

Van de deelnemers wordt enkel algemene kennis van MS Windows verwacht. Ook heeft u geen specifieke voorkennis nodig van databases.

ONDERWERPEN

Introductie SQL

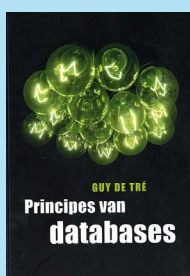
- Inleiding
- De Management Studio starten
- De Object Explorer
- De systeem databases
- De oefen database
- De query designer

De SELECT query

- Inleiding
- De onderdelen van de SELECT query
- Kolommen selecteren
- Kolom aliasen
- Berekende en afgeleide kolommen
- Een SELECT query zonder FROM
- De where clause
- Vergelijkings operatoren
- Een selectie met meerdere condities
- Een selectie met de operator IN
- Selecteren op de waarde NULL
- Volgorde van logische operatoren
- Resultaten sorteren

Tabellen koppelen

- Inleiding
- Primary Keys
- Foreign Keys
- Relaties
- Tabellen koppelen in de where expressie
- Tabellen koppelen volgens de ANSI standaard
- Inner join
- Outer Joins
- Joins en de Query Editor
- Non-equijoins
- Full outer Join



Aggregatie en groeperen

- Inleiding
- Aggregatie functies
- Gegevens groeperen
- De HAVING expressie
- With Rollup en With Cube
- De functie GROUPING

SQL Functions

- Inleiding
- Functie categorieën
- Aggregatie functies
- Conversie functies
- Datum functies
- Tekst functies
- Rekenkundige functies

CURSUSMATERIAAL

Aan de hand van een syllabus zal de docent u door de verschillende aspecten van de SQL taal loodsen. Het Nederlandstalige lesboek is ook na de training van onschatbare waarde als naslagwerk.

DEELNAMECERTIFICAAT

U ontvangt na afloop van de training een certificaat waarop vermeld staat dat u de cursus "Databases 1" heeft gevolgd.

TIJDSDUUR

Deze cursus duurt een dag, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.30 - 13.00 uur is er een lunch. Koffie, thee en frisdrank staan tijdens de training onbeperkt tot uw beschikking.

CURSUSDATA

Deze training wordt ongeveer 4 maal per jaar door ons in Veenendaal verzorgd. De data (met beschikbaarheid) staan op: www.imatica.nl onder het hoofdstuk "SAP Crystal Reports". Staat hier geen geschikte datum bij; bel of mail ons, in veel gevallen kunnen we een datum verzetten of plannen we een extra datum in. Vanaf 3 deelnemers geven wij de training bij u op locatie, cursusdata in dat geval in overleg met u.

INVESTERING

Open Rooster: € 495,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief lesmap, certificaat, lunch en consumpties of
Bedrijfstraining: € 1450,00 totaal excl. BTW en naslagwerk. Inclusief zijn maximaal 6 lesmappen, certificaten en reiskosten binnen Nederland.

INSCHRIJVEN

U kunt zich online opgeven voor deze training via www.imatica.nl

Binnen de productgroep SAP Crystal Reports kiest u voor Databases 1 en onderaan de webpagina die dan verschijnt staat een linkje naar het online inschrijfformulier. Op verzoek sturen wij u graag een PDF versie toe van dit formulier.

