

Tabellen verwijderen en aanmaken

Leerdoelen

L

1. Je kan een tabel verwijderen in een SQL-script.
2. Je kan een tabel aanmaken in een SQL-script.
3. Je kent de datatypes die gebruikt worden voor een kolomspecificatie.
4. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van gegeven informatie en/of effectieve data.
5. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van eigen onderzoek.
6. Je kan de integriteitsregel default toepassen.
7. Je kan een primaire sleutel instellen.
8. Je kan een vreemde sleutel instellen.

Vragen

V

1. Schrijf de SQL-instructie die tabel AFDELING verwijderd in database AP.
2. Schrijf SQL-instructies die onderstaande tabellen creëren in database AP. De tabellen moeten aan volgende vereisten voldoen:

tblOpleidingen

Kolomnaam	Definitie
Code	Code van maximaal 10 tekens. Primaire sleutel.
Omschrijving	Deze kolom moet een grote hoeveelheid tekst kunnen bevatten.
Duur	Uitgedrukt in jaren.

tblAfdelingen

Kolomnaam	Definitie
Nr	Deze kolom moet een getal bevatten waarvan de waarde automatisch zal ophogen, startend vanaf 10. Primaire sleutel.
Naam	Naam van maximaal 100 tekens.
Replicatiecode	Bevat een GUID.

tblMedewerkers

Kolomnaam	Definitie
Nr	Deze kolom moet een getal bevatten waarvan de waarde automatisch zal ophogen, startend vanaf 1. Primaire sleutel.
Naam	Naam van maximaal 100 tekens.

Adres	Dit veld moet de straat, huisnr, postcode en gemeente in 1 lange waarde bevatten.
AfdelingNr	Deze kolom moet een getal bevatten en verwijst naar het gelijknamige veld in tabel tblAfdelingen.

tblGevolgdeOpleidingen

Kolomnaam	Definitie
MedewerkerNr	Deze kolom moet een getal bevatten en verwijst naar het gelijknamige veld in tblMedewerkers.
Opleidingscode	Code van maximaal 10 tekens en verwijst naar het gelijknamige veld in tblOpleidingen.
Datum	Bevat de datum waarop de medewerker de opleiding gevolgd heeft.
Voltooid	Bevat de datum in UNIX-formaat waarop de medewerker de opleiding heeft afgerond.

Probeer voor deze laatste tabel zelf te bepalen wat de primaire sleutel is!