

Karaktersets

Leerdoelen

L

1. Je kan een gepaste karakterset kiezen in functie van het doelpubliek van de database.
2. Je kan een gepaste karakterset instellen op database niveau.
3. Je kan een gepaste karakterset instellen op tabelniveau.
4. Je kan een gepaste karakterset instellen op kolomniveau.

Vragen

V

1. Schrijf de SQL-instructie die ervoor zorgt dat een database met naam "Learning" aangemaakt wordt. Zorg ervoor dat deze database alfanumerieke karakters in het formaat UT8 zal bewaren. De database zal definities van cursussen bevatten. Deze definities kunnen uitgerold worden naar andere databases voor specifieke klanten.
2. Schrijf de SQL-instructie die ervoor zorgt dat in de database "Learning" onderstaande tabel aangemaakt wordt. Hou rekening met karaktersets!

tblLanguages

Kolomnaam	Definitie
Id	<ul style="list-style-type: none">• Primaire sleutel.• Bepaal zelf het gepaste datatype.
Name	<ul style="list-style-type: none">• Bevat de naam van de taal in het <u>Engels</u>.• Bepaal zelf het gepaste datatype.

3. Schrijf de SQL-instructie die ervoor zorgt dat in de database "Learning" onderstaande tabel aangemaakt wordt. Hou rekening met karaktersets!

tblCourseDefinitions

Kolomnaam	Definitie
Id	<ul style="list-style-type: none">• Primaire sleutel.• We voorzien ruimte voor 100 000 cursussen.
LanguageId	<ul style="list-style-type: none">• De taal van de cursus.• Verwijst naar de tabel met de talen.
Name	<ul style="list-style-type: none">• De naam van de cursus.• Maximaal 100 karakters.• Wordt bewaard in de taal van het land waar de cursus wordt aangeboden.
ReplicationKey	<ul style="list-style-type: none">• Bevat een GUID