

Datatypes kolomspecificatie – alfanumerieke waarden

Leerdoelen

L

1. Je kent de datatypes die gebruikt worden voor een kolomspecificatie.
2. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van gegeven informatie en/of effectieve data.
3. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van eigen onderzoek.

Vragen

V

1. We bewaren in tabel “tblPersons” alle inwoners van België. Een van de gegevensvelden is de straat van de woonplaats van de inwoners. Welk datatype zal je gebruiken voor straat? Motiveer je antwoord!
2. Op een blikje frisdrank kan je een barcode terugvinden. Het type barcode is een EAN-13 barcode. Onder de barcode kunnen we de numerieke waarde van zo’n EAN-13 code terugvinden. Welk datatype zal je gebruiken voor deze numerieke code? Motiveer je antwoord!
3. In tabel “tblCities” houden we alle Belgische steden en gemeentes bij. Welk datatype zal je gebruiken voor de kolom waarin de naam van de stad/gemeente wordt bewaard? Motiveer je antwoord!
4. In dezelfde tabel “tblCities” houden we ook de postcodes bij van alle Belgische steden en gemeentes. Welk datatype zal je gebruiken voor de kolom waarin de postcode van de stad/gemeente wordt bewaard? Motiveer je antwoord!