

Opdracht 8

Eén van de opdrachten die een tester in een Datawarehouse-landschap regelmatig krijgt, is het vaststellen of aan de regels van referentiële integriteit wordt voldaan.

Er bestaat een relatie tussen tabel Sales.Customer (PK PersonID) en de tabel Person.BusinessEntity (PK/FK BusinessEntityID). Hiervoor geldt dat er voor elke bestaande Person.BusinessEntity (contact) een voorkomen aanwezig moet zijn in de tabel Customer (klant).

Stel vast door gebruik te maken van een SQL query of de referentiële integriteit tussen deze 2 tabellen correct wordt gehandhaafd.

Taak 8a) Analyse met hulp van SQL

Tip:

Zoek middels een JOIN tussen de tabellen naar NULL values waar u ze niet verwacht.

Taak 8b) Analyse met hulp van DataCleaner

Tip:

Gebruik de "referential integrity" functie.