Database oefening 8

Maak een tabel Bestelling, een tabel Klant en een tabel Product.

In bestelling, zorg dat de begint met BestellingID en vervolgens een ProductID en een KlantID.

Alle gegevens worden weergegeven met een int.

Maak een tabel Klant waarin een KlantID is, een voor en achternaam, een straatadres en een stad. De KlantID wordt aangegeven met een int, de rest met een VarChar(255)

CREATE TABLE Klant

(

KlantID int,

LastName varchar(255),

FirstName varchar(255),

Address varchar(255),

City varchar(255)

);

Maak een tabel Product dat begint met ProductID, ProductNaam en prijs.

ProductID wordt weergegeven met een int, prijs is ook een int en de naam wordt aangegeven met een Varchar(255).

CREATE TABLE Product

(

ProductID int,

Prijs int,

ProductName varchar(255)

);

Maak een tabel Bestelling dat begint met Bestelling ID, KlantID, ProductID en aantal.

Allen worden weergegeven met een int.

CREATE TABLE Bestelling

(

BestellingID int,

KlantID int,

ProductID int,

Aantal int

);

Vul iedere tabel met vijf rijen gegevens.

INSERT INTO Klant (KlantID, LastName, FirstName, Adress, City)

VALUES ('5', 'Harkema', 'Annemarie', 'Muurstraat', 'Purmerend');

INSERT INTO Product (ProductID, ProductNaam, Prijs)

VALUES (‘10’, ‘Banaan, ‘1’)

INSERT INTO Bestelling (BestellingID, KlantID, ProductID, Aantal)

VALUES (‘3’, ‘12’, ‘10’, ‘40’)

De tabel met Bestellingen is de zogenaamde koppeltabel die net als de tabel Orders van onze voorbeelddatabase op W3Schools andere tabellen met elkaar verbindt. In Bestellingen worden de producten aan de klanten gekoppeld. Iedere bestelling, weergegeven met een BestellingID, stelt een unieke bestelling voor waarbij een klant een of meerdere producten gekocht heeft van een bepaald type.

Bewaar de queries wat in de volgende lessen ga je vragen stellen aan je eigen database.