Inhoud

[Data model 4](#_Toc135597022)

[Opdracht 1 – Aanmaken tabellen 4](#_Toc135597023)

[Opdracht 2 – Gegevens invullen 7](#_Toc135597024)

[Opdracht 3 - SQL vragen 25](#_Toc135597025)

[3.1 Les 3: SELECT/WHERE 25](#_Toc135597026)

[3.2 Les 4: Scalaire functies 29](#_Toc135597027)

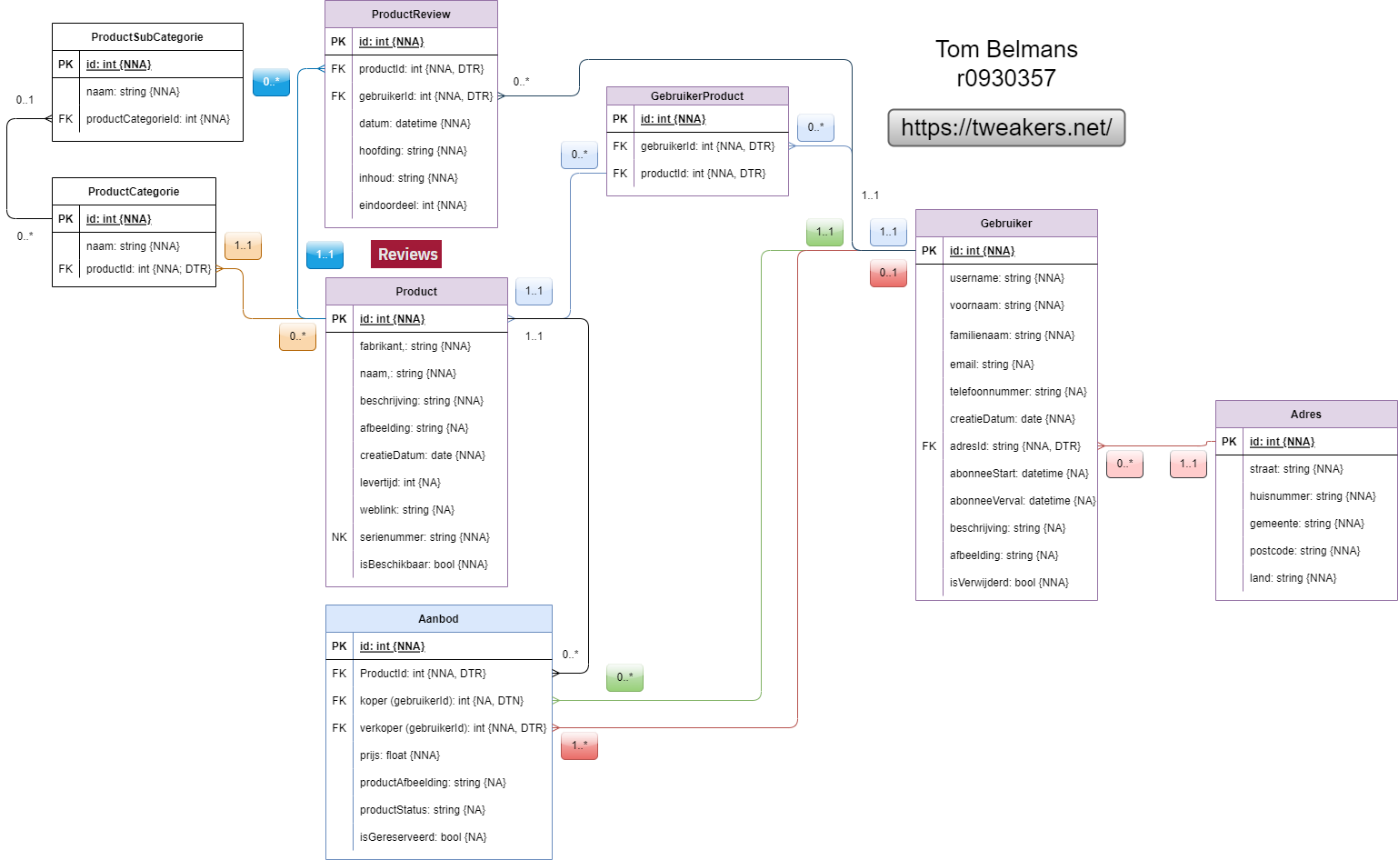
[3.3 Les 5: Joins 34](#_Toc135597028)

[3.4 Les 6: Subqueries 39](#_Toc135597029)

[3.5 Les 6: SET-functies 42](#_Toc135597030)

[3.6 Les 7: GROUP BY 44](#_Toc135597031)

# Data model



# Opdracht 1 – Aanmaken tabellen

DROP TABLE IF EXISTS project.ProductCategorie;

DROP TABLE IF EXISTS project.ProductSubCategorie;

DROP TABLE IF EXISTS project.Product;

DROP TABLE IF EXISTS project.ProductReview;

DROP TABLE IF EXISTS project.Aanbod;

DROP TABLE IF EXISTS project.ProductReview;

DROP TABLE IF EXISTS project.GebruikerProduct;

DROP TABLE IF EXISTS project.Gebruiker;

DROP TABLE IF EXISTS project.Adres;

DROP SCHEMA IF EXISTS project;

EXEC('CREATE SCHEMA project');

GO

CREATE TABLE project.Adres(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

straat varchar(40) NOT NULL,

huisnummer varchar(50) NOT NULL,

gemeente varchar (50) NOT NULL,

postcode varchar (12) NULL,

land varchar (30) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_Adres PRIMARY KEY (ID),

)

CREATE TABLE project.Gebruiker(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

username varchar(50) NOT NULL,

voornaam varchar(80) NOT NULL,

familienaam varchar(50) NOT NULL,

email varchar(50) NULL,

telefoonnummer varchar(30) NULL,

creatieDatum date NOT NULL,

abonneStart date NULL,

aboneeVerval date NULL,

beschrijving varchar(255) NULL,

afbeelding varchar(50) NULL,

isVerwijderd bit NULL,

adresID int NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_Gebruiker PRIMARY KEY (ID),

CONSTRAINT FK\_GebruikerAdres

FOREIGN KEY (adresID)

REFERENCES project.Adres(ID),

)

CREATE TABLE project.Product(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

fabrikant varchar(100) NOT NULL,

naam varchar(255) NOT NULL,

beschrijving varchar(4000) NOT NULL,

afbeelding varchar(50) NULL,

creatieDatum date NOT NULL,

levertijd int NULL,

weblink varchar(255) NULL,

serienummer varchar(255) NOT NULL,

isBeschikbaar bit NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_Product PRIMARY KEY (ID),

)

CREATE TABLE project.GebruikerProduct(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

gebruikerID int NOT NULL,

productID int NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_GebruikerProduct PRIMARY KEY (ID),

CONSTRAINT FK\_GebruikerProductGebruiker

FOREIGN KEY (gebruikerID)

REFERENCES project.Gebruiker(ID),

CONSTRAINT FK\_GebruikerProductProduct

FOREIGN KEY (productID)

REFERENCES project.Product(ID),

)

CREATE TABLE project.ProductReview(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

datum date NOT NULL,

hoofding varchar(80) NOT NULL,

inhoud varchar(2000) NOT NULL,

eindoordeel int NOT NULL,

productID int NOT NULL,

gebruikerID int NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_ProductReview PRIMARY KEY (ID),

CONSTRAINT FK\_ProductReviewGebruiker

FOREIGN KEY (gebruikerID)

REFERENCES project.Gebruiker(ID),

CONSTRAINT FK\_ProductReviewProduct

FOREIGN KEY (productID)

REFERENCES project.Product(ID),

)

CREATE TABLE project.Aanbod(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

prijs FLOAT NOT NULL,

productAfbeelding varchar(50) NULL,

productStatus varchar(15) NULL,

isGereserveerd bit NULL,

productID int NOT NULL,

koperID int NULL,

verkoperID int NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_Aanbod PRIMARY KEY (ID),

CONSTRAINT FK\_AanbodProduct

FOREIGN KEY (productID)

REFERENCES project.Product(ID),

CONSTRAINT FK\_AanbodGebruiker\_Koper

FOREIGN KEY (koperID)

REFERENCES project.Gebruiker(ID),

CONSTRAINT FK\_AanbodGebruiker\_Verkoper

FOREIGN KEY (verkoperID)

REFERENCES project.Gebruiker(ID),

)

CREATE TABLE project.ProductCategorie(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

naam varchar(50) NOT NULL,

productID int NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_ProductCategorie PRIMARY KEY (ID),

CONSTRAINT FK\_ProductCategorieProduct

FOREIGN KEY (productID)

REFERENCES project.Product(ID),

)

CREATE TABLE project.ProductSubCategorie(

ID int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

naam varchar(50) NOT NULL,

productCategorieID int NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_ProductSubCategorie PRIMARY KEY (ID),

CONSTRAINT FK\_ProductSubCategorieProductCategorie

FOREIGN KEY (productCategorieID)

REFERENCES project.ProductCategorie(ID),

)

GO

# Opdracht 2 – Gegevens invullen

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Adres] ON

GO

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (1, 'Kleinhoefstraat', '4', 'Geel', '2440', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (2, 'Dorpstraat', '15', 'Antwerpen', '2000', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (3, 'Schoolstraat', '23', 'Gent', '9000', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (4, 'Marktplein', '8', 'Brussel', '1000', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (5, 'Kerkstraat', '11', 'Leuven', '3000', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (6, 'Hoofdstraat', '42', 'Hasselt', '3500', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (7, 'Binnenweg', '17', 'Brugge', '8000', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (8, 'Korte Kerkstraat', '3', 'Veurne', '8630', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (9, 'Groenstraat', '21', 'Lier', '2500', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (10, 'Grote Markt', '7', 'Oostende', '8400', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (11, 'Spoorwegstraat', '32', 'Dendermonde', '9200', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (12, 'Kapellestraat', '13', 'Turnhout', '2300', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (13, 'Parkstraat', '14', 'Den Haag', '2514', 'Nederland')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (14, 'Rue du Midi', '22', 'Brussel', '1000', 'België')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (15, 'Via Roma', '7', 'Milaan', '20121', 'Italë')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (16, 'Friedrichstraße', '43', 'Berlijn', '10969', 'Duitsland')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (17, 'Gran Vía', '25', 'Madrid', '28013', 'Spanje')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (18, 'Moulin de la Rousselière', '5', 'Nantes', '44300', 'Frankrijk')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (19, 'Strøget', '15', 'København', '1160', 'Denemarken')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (20, 'Rua do Ouro', '49', 'Lissabon', '1100-064', 'Portugal')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (21, 'Kungsgatan', '8', 'Stockholm', '111 43', 'Zweden')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (22, 'Flinders Street', '100', 'Melbourne', '3000', 'Australië')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (23, 'Mohrenstraße', '37', 'Wenen', '1010', 'Oostenrijk')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (24, 'Karl Johans gate', '23', 'Oslo', '0159', 'Noorwegen')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (25, 'Passeig de Gràcia', '92', 'Barcelona', '08008', 'Spanje')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (26, 'Náměstí Republiky', '5', 'Praag', '110 00', 'Tsjechische Republiek')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (27, 'Corso Buenos Aires', '33', 'Milaan', '20124', 'Italië')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (28, 'Park Lane', '12', 'Londen', 'W1K 7AF', 'Verenigd Koninkrijk')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (29, 'Champs-Élysées', '15', 'Parijs', '75008', 'Frankrijk')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (30, 'Nørrebrogade', '16', 'Kopenhagen', '2200', 'Denemarken')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (31, 'Gran Vía', '34', 'Madrid', N'28013', 'Spanje')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (32, 'Kreuzbergstraße', '23', 'Berlijn', '10965', 'Duitsland')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (33, 'Hoofdstraat', '15', 'Amsterdam', '1012 BX', 'Nederland')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (34, 'Rue du Faubourg Saint-Honoré', '120', 'Parijs', '75008', 'Frankrijk')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (35, 'Oxford Street', '235', 'Londen', 'W1D 2JD', 'Engeland')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (36, 'Unter den Linden', '1', 'Berlijn', '10117', 'Duitsland')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (37, 'Passeig de Gràcia', '92', 'Barcelona', '08008', 'Spanje')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (38, 'Via dei Condotti', '1', 'Rome', '00187', 'Italië')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (39, 'Neuer Wall', '35', 'Hamburg', '20354', 'Duitsland')

INSERT [project].[Adres] ([ID], [straat], [huisnummer], [gemeente], [postcode], [land]) VALUES (40, 'Meir', '45 bus 2', 'Antwerpen', '2000', 'België')

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Adres] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Gebruiker] ON

GO

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (1, 'r0930357', 'Tom', 'Belmans', 'r0930357@student.thomasmore.be', '', '1980-11-20', '2023-01-01', '2024-01-01', 'Niet jong, wel gek', 'selfie.jpg', 0, 1);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (2, 'reduf55', 'Reinhout', 'Dufour', 'rdufour55@pandora.be', '0498-238244', '1993-04-08', '', '', 'Waarom zijn de bananen krom?', 'rd\_me.jpg', 0, 2);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (3, 'juliahn', 'Julia', 'Michaels', 'juliahnmusic@gmail.com', '310-691-4489', '2015-01-01', '', '', 'I have no issues, or do I?', 'juliahn.jpg', 0, 3);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (4, 'taylorswift', 'Taylor', 'Swift', 'tswift@taylorswift.com', '615-555-5555', '2006-01-01', '', '', 'Folklore', 'taylorswift.jpg', 0, 4);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (5, 'queen', 'Freddie', 'Mercury', 'freddie@queen.com.uk', '020-7734-8932', '1956-08-01', '', '', 'Beelzebub has a devil put aside for me', 'freddie.jpg', 1, 5);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (6, 'theKing', 'Elvis', 'Presley', 'elvis@elvismusic.com', '901-332-3329', '1954-01-01', '', '', 'I love music and hamburgers', 'elvis.jpg', 1, 6);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (7, 'theking2', 'Michael', 'Jackson', 'mjackson@neverland.com', '310-859-7500', '1964-01-01', '', '', 'Thriller', 'michaeljackson.jpg', 1, 7);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (8, 'TheQueenOfPop', 'Madonna', 'Ciccone', 'madonna@lmcvrecords.com', '612-764-0850', '1958-08-16', '', '', 'I sing like a virgin, I look like Billy the puppet', 'madonna.jpg', 1, 8);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (9, 'INSERT\_SYMBOL', 'Prince', 'Nelson', 'prince@paisley.com', '612-764-0850', '1978-01-01', '1978-02-01', '2016-04-21', 'Purple Rain Like its 1999', 'prince.jpg', 1, 9);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (10, 'yokos\_beatle', 'John', 'Lennon', 'johnlennon@thebeatles.com', '020-7361-7676', '1960-01-01', '', '', 'Sergant Peppers trooper', 'johnlennon.jpg', 1, 10);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (11, 'nirvana', 'Kurt', 'Cobain', 'kcobain@nirvana.com', '206-302-6957', '1987-01-01', '', '', 'I made some mind-blowing music', 'kurdtcobain.jpg', 1, 11);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (12, 'jvand', 'Jan', 'Van Dyck', 'jvand@gmail.com', '0485224332', '1943-09-12', '2021-03-01', '2022-03-01', 'Samson en Bobientje... Ik bedoel Delila', 'jvand.jpg', 0, 12);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (13, 'pablopic', 'Pablo', 'Picasso', 'picasso@gmail.com', '0645987582', '1923-10-25', '', '', 'Crative is nog equal to productive', 'picasso.jpg', 0, 13);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (14, 'davidtjeh', 'David', 'Hockney', 'dhockney@gmail.com', '0746521495', '1963-05-17', '', '', 'I love to paint... Like a 5 year old.', 'dhockney.jpg', 0, 14);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (15, 'vincentv', 'Vincent', 'van Gogh', 'vgogh@gmail.com', '0645987582', '1880-05-13', '', '', 'Een mooi schilderij mag een oor kosten', 'vgogh.jpg', 0, 15);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (16, 'dalitheo', 'Salvador', 'Dali', 'sdali@yahoo.com', '0635985847', '1929-07-02', '2022-01-01', '2024-01-01', 'Zoals het klokje thuis smelt, smelt het nergens', 'sdali.jpg', 0, 16);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (17, 'cptJack', 'Johnny', 'Depp', 'jdepp@gmail.com', '555-1234', '1983-07-15', '', '', 'Savvy!', 'jdepp.jpg', 0, 17);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (18, 'thedarkknight', 'Christian', 'Bale', 'cbale@yahoo.com', '555-5678', '1995-05-02', '', '', 'The Dark Knight', 'cbale.jpg', 0, 18);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (19, 'tkruiseke', 'Tom', 'Cruise', 'tcruise@hotmail.com', '555-4321', '1990-11-18', '', '', 'Maverick auw ', 'tcruise.jpg', 0, 19);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (20, 'wetdreamswithliv', 'Liv', 'Tyler', 'ltyler@aol.com', '555-8765', '1997-09-24', '', '', 'The hottest chick of the 90s', 'ltyler.jpg', 0, 20);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (21, 'jsiegel', 'Jason', 'Segel', 'jsegel@gmail.com', '555-9876', '2002-12-01', '', '', 'How I Met Your Mother', 'jsegel.jpg', 0, 21);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (22, 'hduff', 'Hilary', 'Duff', 'hduff@yahoo.com', '555-3456', '1998-03-28', '', '', 'You may recognize me from the move Lizzie McGuire', 'hduff.jpg', 0, 22);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (23, 'hhathaway', 'Anne', 'Hathaway', 'ahathaway@hotmail.com', '555-2345', '2001-06-17', '', '', 'The Princess Diaries', 'ahathaway.jpg', 0, 23);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (24, 'mrsDoubtfire', 'Robin', 'Williams', 'rwilliams@gmail.com', '555-6789', '1978-09-14', '', '', 'Gooooood Morning VIETNAM!', 'rwilliams.jpg', 0, 24);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (25, 'lmccartney', 'Linda', 'McCartney', 'lmccartney@yahoo.com', '555-7890', '1963-11-12', '', '', 'Help!', 'lmccartney.jpg', 1, 25);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (26, 'dePeetvader', 'Marlon', 'Brando', 'mbrando@hotmail.com', '555-9012', '1950-12-19', '', '', 'Look how they massacred my boy!', 'mbrando.jpg', 1, 26);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (27, 'joffman', 'Philip', 'Hoffman', 'phoffman@gmail.com', '555-3456', '1993-02-27', '', '', 'Play it safe, always use a Capote', 'phoffman.jpg', 1, 27);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (28, 'deadpool', 'Ryan', 'Reynolds', 'rreynolds@aol.com', '555-6789', '2002-08-11', '', '', 'Deadpool', 'rreynolds.jpg', 0, 28);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (29, 'jerrys68', 'Jerry', 'Seinfeld', 'jerryseinfeld68@gmail.com', '555-123-4567', '1981-05-01', '', '', 'Whats the deal with airline food?', 'jerry.jpg', 0, 29);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (30, 'davec70', 'Dave', 'Chappelle', 'davechappelle70@gmail.com', '555-867-5309', '1990-10-01', '', '', 'Im Rick James, bitch!', 'dave.jpg', 0, 30);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (31, 'chrisc43', 'Chris', 'Rock', 'chrisrock43@gmail.com', '555-555-5555', '1984-02-07', '', '', 'I love black people, but I hate n\*ggas', 'chris.jpg', 0, 31);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (32, 'billb60', 'Bill', 'Burr', 'billburr60@gmail.com', '555-555-1234', '1995-06-15', '', '', 'Im not a doctor, but I play one on TV', 'bill.jpg', 0, 32);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (33, 'benidirkx', 'Benoît', 'Dirkx', 'benoit.dirkx@gmail.com', '0486723641', '1990-12-15', '', '', 'Stand-up comedian known for his sarcastic humor', 'benoit.jpg', 0, 33);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (34, 'domindegrijse', 'Dominique', 'De Grijse', 'dominique.degrijse@gmail.com', '0475421869', '1994-06-21', '', '', 'Comedian and writer who is known for his absurd sense of humor', 'dominique.jpg', 0, 34);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (35, 'kamalsaleh', 'Kamal', 'Saleh', 'kamal.saleh@hotmail.com', '0476953214', '1991-09-13', '', '', 'Comedian and radio presenter with a quick wit and lively stage presence', 'kamal.jpg', 0, 35);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (36, 'fokkevandermeulen', 'Fokke', 'van der Meulen', 'fokke.vandermeulen@yahoo.com', '0498756432', '1987-11-02', '', '', 'Stand-up comedian and actor with a deadpan delivery style', 'fokke.jpg', 0, 36);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (37, 'joachimwannyn', 'Joachim', 'Wannyn', 'joachim.wannyn@gmail.com', '0496325874', '1998-04-30', '', '', 'Comedian and actor known for his silly and irreverent style of humor', 'joachim.jpg', 0, 37);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (38, 'najibamhali', 'Najib', 'Amhali', 'namhali@gmail.com', '0647182939', '1998-06-12', '', '', 'Alles komt goed', 'namhali.jpg', 0, 38);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (39, 'tijlbeckand', 'Tijl', 'Beckand', 'tbeckand@hotmail.com', '0654857392', '2001-02-22', '', '', 'Tijl in de hoofdrol', 'tbeckand.jpg', 0, 39);

INSERT [project].[Gebruiker] ([ID], [username], [voornaam], [familienaam], [email], [telefoonnummer], [creatieDatum], [abonneStart], [aboneeVerval], [beschrijving], [afbeelding], [isVerwijderd], [adresID]) VALUES (40, 'hansklok', 'Hans', 'Klok', 'hklok@yahoo.com', '0612378495', '1995-10-15', '', '', 'De magische Hans Klok show', 'hklok.jpg', 0, 40);

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Gebruiker] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Product] ON

GO

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (1, 'Samsung', 'Galaxy S23', 'Een premium design met een duurzame touch, dat is wat je krijgt met de Galaxy S23. Deze nieuwste Samsung Galaxy smartphone is helemaal afgestemd op jouw stijl en wat jij belangrijk vindt. Het design is geïnspireerd op de natuur en deels ontworpen met eco-vriendelijke materialen en het besturingssysteem is precies naar jouw wens te personaliseren dankzij de nieuwe One UI 5 update.', 'SamsungGalaxyS23.jpg', '2023-03-01', 7, 'https://www.samsung.com/be/smartphones/galaxy-s23/', 'R3CNA0DA7MM', 1)

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (2, 'Apple', 'iPhone 14', 'De nieuwe iPhone 14 is het meest geavanceerde toestel ooit gemaakt door Apple. Met een strak design, razendsnelle processor en een prachtig OLED-scherm is dit de perfecte smartphone voor de veeleisende gebruiker. De camera is voorzien van de nieuwste technologieën en maakt de mooiste fotos en videos. Dankzij de lange batterijduur hoef je je geen zorgen te maken over lege accus.', 'iPhone14.jpg', '2023-03-08', 5, 'https://www.apple.com/nl/iphone-14/', '9TGBNHY67UJ', 1)

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (3, 'Apple', 'iPhone 14 Pro', 'De iPhone 14 Pro is de nieuwste smartphone van Apple en beschikt over een schitterend OLED-scherm en de krachtige A18-processor. Met de nieuwe ProMotion-technologie wordt het scherm automatisch aangepast op de inhoud en geniet je van soepele beelden. Dankzij de nieuwe iOS 16-update is de iPhone 14 Pro nog sneller en efficiënter in gebruik.', 'iPhone14Pro.jpg', '2023-03-05', 10, 'https://www.apple.com/nl/iphone-14-pro/', 'T6YHD2A92ZT', 1)

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (4, 'Sony', 'Xperia Z10', 'De Xperia Z10 is de ideale smartphone voor de echte multimedia-liefhebber. Dankzij de 4K HDR OLED-schermtechnologie geniet je van de beste beeldkwaliteit en met de 3D Surround Sound-speakers ben je verzekerd van de beste geluidskwaliteit. Daarnaast is de Xperia Z10 ook nog eens stof- en waterdicht en beschikt het over een lange batterijduur.', 'XperiaZ10.jpg', '2023-02-28', 5, 'https://www.sony.nl/electronics/smartphones/xperia-z10', 'K9DJB3F8XLW', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (5, 'Dell', 'XPS 15', 'De XPS 15 is een krachtige en stijlvolle laptop van Dell. Het 15,6-inch 4K OLED-scherm zorgt voor haarscherpe beelden en de nieuwste Intel Core i9-processor zorgt voor ongekende prestaties. Dankzij de lange batterijduur en het lichtgewicht design is de XPS 15 perfect voor onderweg.', 'XPS15.jpg', '2023-03-08', '3', 'https://www.dell.com/nl-nl/shop/laptops/nieuwe-xps-15-laptop/spd/xps-15-9720-laptop', 'F1HJU6B4KTY', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (6, 'Lenovo', 'ThinkPad X1 Carbon', 'De ThinkPad X1 Carbon is de ideale laptop voor zakelijke gebruikers. De laptop is uitgerust met een krachtige Intel Core i7-processor, heeft een lange batterijduur en is extreem licht en dun. Daarnaast beschikt de laptop over verschillende beveiligingsfuncties en is het toetsenbord spatwaterdicht.', 'ThinkPadX1Carbon.jpg', '2023-03-06', 5, 'https://www.lenovo.com/nl/nl/laptops/thinkpad/x1-series/X1-Carbon-Gen-10/p/22TP2X1X1C0', 'S7VLA9P2CQF', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (7, 'Dell', 'UltraSharp U3219Q', 'De Dell UltraSharp U3219Q is een 32-inch monitor met 4K-resolutie en HDR-ondersteuning voor een geweldige beeldkwaliteit. Het scherm biedt 99% sRGB-kleurdekking en ondersteunt meerdere kleurruimten, waardoor het ideaal is voor creatieve professionals. Daarnaast heeft de monitor een USB-C-poort voor eenvoudige aansluiting op laptops en andere apparaten.', 'UltraSharpU3219Q.jpg', '2023-03-07', 3, 'https://www.dell.com/nl-nl/shop/dell-ultrasharp-32-4k-usb-c-monitor-u3219q/apd/210-arni/monitoren-monitor-accessoires', 'G5HNF3B6YHT', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (8, 'HP', 'Z34c', 'De HP Z34c is een prachtige curved monitor die je volledig onderdompelt in je werk en entertainment. Met een diagonaal van 34 inch en een resolutie van 3440 x 1440 pixels geniet je van haarscherpe beelden en dankzij de gebogen vormgeving heb je een breder gezichtsveld. De monitor beschikt over diverse aansluitmogelijkheden, waaronder HDMI, DisplayPort en USB-C.', 'HPZ34c.jpg', '2023-03-07', 3, 'https://store.hp.com/NetherlandsStore/Merch/Product.aspx?id=3JU92AA&opt=ABB&sel=DEF', 'Q2ZGR7A15D9', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (9, 'ASUS', 'ROG Strix G15 Advantage Edition', 'De ROG Strix G15 Advantage Edition is een krachtige gaming desktop computer met een AMD Ryzen 9 5900HX processor en een AMD Radeon RX 6800M grafische kaart. Hierdoor is de computer geschikt voor de nieuwste games en videobewerking. Met de Aura Sync RGB-verlichting creëer je een unieke sfeer en dankzij de ROG audio-technologie ervaar je het beste geluid tijdens het gamen.', 'ROGStrixG15AdvantageEdition.jpg', '2023-03-08', 10, 'https://www.asus.com/nl/Desktops/ROG-Strix-G15-Advantage-Edition/', 'F5HBC1E6ZAD', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (10, 'LG', 'OLED55C14LB', '55 inch LG OLED TV met 4K resolutie en HDR', 'LG55C14LB.jpg', '2022-02-15', 7, 'https://www.example.com/lg-oled-tv', 'TV123456', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (11, 'Samsung', 'QLED 4K Smart TV Q65C', 'Een ultramoderne televisie met een verbluffend 4K QLED-scherm en geavanceerde functies zoals Quantum HDR en Adaptive Sound+', 'Samsung\_Q65C.jpg', '2023-03-09', 3, 'https://www.example.com/samsung-tv', 'TV987654', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (12, 'Samsung', 'QLED 8K Smart TV Q800A', 'Een ultramoderne televisie met een verbluffend 8K QLED-scherm en geavanceerde functies zoals Quantum HDR en Adaptive Sound+', 'Samsung\_Q800A.jpg', '2023-03-09', 5, 'https://www.example.com/samsung-tv-q800a', 'TV123456', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (13, 'Apple', 'iPad Air', 'Een krachtige tablet met een 10,9 inch Liquid Retina-display, A14 Bionic-chip en ondersteuning voor Apple Pencil en Magic Keyboard.', 'Apple\_iPad\_Air.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/ipad-air', 'IPAD789012', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (14, 'Apple', 'iPad Pro 12.9-inch', 'Een krachtige en veelzijdige tablet met een 12,9-inch Retina-display en een A14 Bionic-chip.', 'Apple\_iPad\_Pro\_12.9-inch.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/ipad-pro-12-9-inch', 'TAB234567', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (15, 'Samsung', 'Galaxy Tab S7', 'Een krachtige tablet met een groot 11 inch scherm en een snelle Snapdragon 865 Plus processor', 'Samsung\_Tab\_S7.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/samsung-tablet-s7', 'TAB654321', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (16, 'Sennheiser', 'Momentum True Wireless 2', 'Premium draadloze oordopjes met Active Noise Cancellation en kristalhelder geluid', 'Sennheiser\_Momentum\_True\_Wireless\_2.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/sennheiser-earbuds', 'SE789012', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (17, 'Apple', 'AirPods Pro', 'Volledig draadloze oortjes met actieve ruisonderdrukking en transparantie-modus. Werkt perfect samen met alle Apple-devices.', 'AirPods\_Pro.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/airpods-pro', 'AP987654', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (18, 'Bose', 'QuietComfort 45 Wireless Headphones', 'Een premium set van noise-cancelling draadloze hoofdtelefoons met een indrukwekkende geluidskwaliteit en een comfortabel ontwerp', 'Bose\_QC45.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/bose-qc45', 'BH654321', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (19, 'Sony', 'PlayStation 5', 'Een krachtige gaming console met geavanceerde hardware en high-performance games', 'Sony\_PS5.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/sony-ps5', 'PS512345', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (20, 'Sony', 'PlayStation 4', 'Een krachtige spelcomputer met uitstekende grafische prestaties en een breed scala aan games en entertainmentopties.', 'Sony\_PS4.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/ps4', 'PS4123456', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (21, 'Dell', 'Optiplex 7070', 'Veelzijdig en flexibel: De OptiPlex 7070 heeft een compact ontwerp dat gemakkelijk in uw werkruimte past, zich aanpast aan uw werkstijl en uw desktopomgeving maximaliseert. Voeg de optionele Small Form Factor All-in-One Stand met een kabelafdekking toe voor een opgeruimde werkomgeving. Verantwoord gebouwd: de OptiPlex 7070 Tower is gebouwd met maximaal 39%1 van post-consumer gerecycleerde kunststoffen.', 'DellOptiplex7070.jpg', '2022-01-01', 14, 'https://www.example.com/desktop', 'PC123456', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (22, 'Samsung', '870 EVO SSD', 'Een krachtige en betrouwbare solid state drive (SSD) met een opslagcapaciteit van 1TB en lees- en schrijfsnelheden van respectievelijk 560MB/s en 530MB/s.', 'Samsung\_870\_EVO.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/samsung-ssd-870-evo', 'SSD987654', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (23, 'Kingston', 'A2000 M.2 NVMe SSD', 'Een snelle en betrouwbare solid-state drive in een compacte M.2-vormfactor, met een hoge lees- en schrijfsnelheid van respectievelijk 2200MB/s en 2000MB/s.', 'kingston-a2000-m2.jpg', '2023-03-09', 2, 'https://www.example.com/kingston-a2000-m2', 'SSD789012', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (24, 'Intel', 'Core i9 Gen 12 Processor', 'Een krachtige processor van Intel, ontworpen voor ultieme prestaties in de meest veeleisende toepassingen en workflows', 'intel\_i9\_gen12.jpg', '2023-03-09', 1, 'https://www.example.com/intel-i9-gen12', 'PR987654', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (25, 'AMD', 'Ryzen 9 6990X', 'De nieuwste generatie Ryzen-processor met 32 cores en 64 threads, waardoor hij perfect is voor multitasking en veeleisende toepassingen zoals videobewerking en gaming.', 'AMD\_Ryzen\_9\_6990X.jpg', '2022-10-09', 2, 'https://www.example.com/amd-ryzen-9-6990x', 'RYZ123456', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (26, 'Nvidia', 'GeForce RTX 4080', 'Een high-end videokaart met de nieuwste Ampere-architectuur en 48 GB GDDR6-geheugen, geschikt voor de meest veeleisende toepassingen en games.', 'nvidia-rtx-4080.jpg', '2023-01-02', 2, 'https://www.example.com/nvidia-rtx-4080', 'GPU987654', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (27, 'AMD', 'Radeon RX 6900 XT', 'De nieuwste generatie AMD grafische kaart met 80 Compute Units, 16GB GDDR6-geheugen en PCIe 4.0-ondersteuning', 'AMD\_Radeon\_RX\_6900\_XT.jpg', '2022-09-01', 2, 'https://www.example.com/amd-rx-6900-xt', 'VC987654', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (28, 'Nvidia', 'Quadro RTX 6000', 'Een krachtige en geavanceerde videokaart van de nieuwste generatie, speciaal ontworpen voor professionele workflows zoals 3D-modellering, animatie en rendering', 'nvidia\_quadro\_rtx\_6000.jpg', '2023-01-01', 7, 'https://www.example.com/nvidia-quadro-rtx-6000', 'QGC237654A', 0);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (29, 'ASUS', 'ROG Maximus XIV Extreme', 'Een hoogwaardig moederbord van de nieuwste generatie met ondersteuning voor de nieuwste Intel Core-processors en DDR4-geheugen, met geavanceerde overklokmogelijkheden en uitgebreide connectiviteitsopties.', 'ASUS\_ROG\_Maximus\_XIV\_Extreme.jpg', '2022-10-10', 2, 'https://www.example.com/asus-moederbord', 'MB45DD89', 1);

INSERT [project].[Product] ([ID], [fabrikant], [naam], [beschrijving], [afbeelding], [creatieDatum], [levertijd], [weblink], [serienummer], [isBeschikbaar]) VALUES (30, 'MSI', 'MPG B560I GAMING EDGE WIFI', 'Een high-performance Mini-ITX-moederbord met de nieuwste Intel B560 chipset en ondersteuning voor PCIe 4.0.', 'msi-b560i-gaming-edge-wifi.jpg', '2022-11-09', 2, 'https://www.example.com/msi-motherboard-b560i', 'MB789012', 1);

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Product] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Aanbod] ON

GO

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (1, 1000, 'afbeelding1.jpg', 'nieuw', 0, 3, NULL, 10);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (2, 499, 'DCM015358.jpg', 'nieuw', 1, 4, 38, 15);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (3, 400, 'image1.jpg', 'nieuwstaat', 0, 18, NULL, 1);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (4, 100, 'afbeelding.jpg', 'gebruikt', 1, 12, 14, 36);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (5, 250, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 0, 9, NULL, 20);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (6, 100, 'afbeelding1.jpg', 'gebruikt', 0, 30, NULL, 7);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (7, 125, 'afbeelding1.jpg', 'gebruikt', 0, 24, NULL, 9);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (8, 420, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 1, 11, 5, 22);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (9, 320, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 1, 22, 9, 28);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (10, 200, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 0, 27, NULL, 28);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (11, 95, 'afbeelding1.jpg', 'gebruikt', 0, 8, NULL, 40);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (12, 150, 'afbeelding1.jpg', 'gebruikt', 0, 13, NULL, 27);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (13, 400, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 1, 13, 10, 32);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (14, 30, 'afbeelding1.jpg', 'defect', 0, 24, NULL, 6);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (15, 250, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 0, 10, NULL, 15);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (16, 500, 'afbeelding1.jpg', 'nieuw', 0, 9, NULL, 14);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (17, 300, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 0, 20, NULL, 23);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (18, 250, 'afbeelding1.jpg', 'gebruikt', 0, 30, NULL, 27);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (19, 95, 'afbeelding1.jpg', 'defect', 0, 19, NULL, 36);

INSERT [project].[Aanbod] ([ID], [prijs], [productAfbeelding], [productStatus], [isGereserveerd], [productID], [koperID], [verkoperID]) VALUES (20, 300, 'afbeelding1.jpg', 'nieuwstaat', 1, 27, 12, 35);

SET IDENTITY\_INSERT [project].[Aanbod] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [project].[GebruikerProduct] ON

GO

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (1, 10, 3);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (2, 15, 4);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (3, 1, 18);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (4, 36, 12);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (5, 20, 9);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (6, 7, 30);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (7, 9, 24);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (8, 22, 11);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (9, 28, 22);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (10, 28, 27);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (11, 40, 8);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (12, 27, 13);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (13, 32, 13);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (14, 6, 24);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (15, 15, 10);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (16, 14, 9);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (17, 23, 20);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (18, 27, 30);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (19, 36, 19);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (20, 2, 27);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (21, 18, 23);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (22, 34, 2);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (23, 32, 8);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (24, 31, 15);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (25, 19, 17);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (26, 17, 23);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (27, 8, 1);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (28, 4, 4);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (29, 12, 13);

INSERT [project].[GebruikerProduct] ([ID], [gebruikerID], [productID]) VALUES (30, 21, 27);

SET IDENTITY\_INSERT [project].[GebruikerProduct] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [project].[ProductReview] ON

GO

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (1, '2023-03-31', 'Mooie GSM', 'Snel en veel features', 4.5, 30, 12);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (2, '2021-01-18', 'Top toestel', 'Mooie dingen, mooie dingen!', 5, 1, 3);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (3, '2022-09-01', 'Niet tevreden', 'Teleurstellend', 1, 15, 11);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (4, '2020-11-20', 'Tof toestel', 'Supersnel!', 5, 7, 17);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (5, '2021-09-20', 'Nice', 'Super tevreden', 4, 23, 20);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (6, '2018-11-10', 'Brol eerste klas', 'Afrader', 0.5, 8, 31);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (7, '2019-03-09', 'Performant', 'Mooi mooi', 4, 9, 24);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (8, '2020-10-21', 'Brokkoli', 'Matt''s Macintosh', 3, 10, 38);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (9, '2021-04-12', 'Broodje saté', 'Komt dat op TV?', 2.5, 2, 3);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (10, '2022-12-25', 'Nou... Nee!', 'De digtale generatiekloof', 4.5, 3, 2);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (11, '2023-11-11', 'Petat met majonès', 'Lekker he!', 5, 15, 8);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (12, '2022-07-21', 'Ok, let''s go!', 'Turbo polyp', 4.5, 17, 34);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (13, '2021-08-15', 'Komt ie', 'Dan he', 1.5, 19, 23);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (14, '2020-10-21', 'Zon, zuipen, ziekenhuis', 'Ken je dat niet?', 2, 21, 18);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (15, '2021-03-07', 'Zit, wij moeten praten', 'Temptation', 1, 29, 11);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (16, '2022-01-09', 'Bingo!', 'Ik ben de grappenmaker van de bingeclub', 4, 22, 24);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (17, '2019-02-21', 'Diadeem?', 'Daar is een hele stellage', 3.5, 9, 30);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (18, '2017-12-06', 'Antiek', 'Antikraak', 4, 5, 20);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (19, '2018-05-01', 'Neeeeh', 'Vooral als de shows met de mannen zijn', 0.5, 25, 10);

INSERT [project].[ProductReview] ([ID], [datum], [hoofding], [inhoud], [eindoordeel], [productID], [gebruikerID]) VALUES (20, '2020-06-28', 'Koekoek', 'JONGUH!', 4.5, 2, 40);

SET IDENTITY\_INSERT [project].[ProductReview] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [project].[ProductCategorie] ON

GO

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (1, 'Mobiel toestel', 1);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (2, 'Mobiel toestel', 2);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (3, 'Mobiel toestel', 3);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (4, 'Mobiel toestel', 4);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (5, 'Mobiel toestel', 5);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (6, 'Mobiel toestel', 6);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (7, 'Beeld apparatuur', 7);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (8, 'Beeld apparatuur', 8);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (9, 'Gaming', 9);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (10, 'Gaming', 10);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (11, 'Gaming', 11);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (12, 'Gaming', 12);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (13, 'Mobiel toestel', 13);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (14, 'Mobiel toestel', 14);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (15, 'Mobiel toestel', 15);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (16, 'Audio apparatuur', 16);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (17, 'Audio apparatuur', 17);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (18, 'Audio apparatuur', 18);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (19, 'Gaming', 19);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (20, 'Gaming', 20);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (21, 'Gaming', 21);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (22, 'Computer onderdelen', 22);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (23, 'Computer onderdelen', 23);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (24, 'Computer onderdelen', 24);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (25, 'Computer onderdelen', 25);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (26, 'Computer onderdelen', 26);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (27, 'Computer onderdelen', 27);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (28, 'Computer onderdelen', 28);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (29, 'Computer onderdelen', 29);

INSERT [project].[ProductCategorie] ([ID], [naam], [productID]) VALUES (30, 'Computer onderdelen', 30);

SET IDENTITY\_INSERT [project].[ProductCategorie] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [project].[ProductSubCategorie] ON

GO

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (1, 'Smartphone', 1);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (2, 'Smartphone', 2);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (3, 'Smartphone', 3);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (4, 'Smartphone', 4);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (5, 'Laptop', 5);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (6, 'Laptop', 6);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (7, 'Monitor', 7);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (8, 'Monitor', 8);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (9, 'Spelcomputer', 9);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (10, 'TV', 10);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (11, 'TV', 11);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (12, 'TV', 12);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (13, 'Tablet', 13);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (14, 'Tablet', 14);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (15, 'Tablet', 15);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (16, 'Hoofdtelefoon', 16);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (17, 'Hoofdtelefoon', 17);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (18, 'Hoofdtelefoon', 18);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (19, 'Spelconsole', 19);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (20, 'Spelconsole', 20);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (21, 'Spelcomputer', 21);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (22, 'SSD', 22);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (23, 'SSD', 23);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (24, 'Processor', 24);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (25, 'Processor', 25);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (26, 'Grafische kaart', 26);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (27, 'Grafische kaart', 27);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (28, 'Grafische kaart', 28);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (29, 'Moederbord', 29);

INSERT [project].[ProductSubCategorie] ([ID], [naam], [productCategorieID]) VALUES (30, 'Moederbord', 30);

SET IDENTITY\_INSERT [project].[ProductSubCategorie] OFF

GO

# Opdracht 3 - SQL vragen

# 3.1 Les 3: SELECT/WHERE

1. Geef de voor- en familienaam van alle gebruikers waar de familienaam begint met de letter "B" of eindigt met de letter “s”.

SELECT voornaam AS 'Voornaam', familienaam AS 'Familienaam'

FROM project.Gebruiker

WHERE familienaam LIKE 'B%' OR familienaam LIKE '%s';

A picture containing text, scoreboard

Description automatically generated

1. Geef de naam en postcode van de gemeenten op van alle geregistreerde gebruikers in België, sorteer deze op postcode.

SELECT DISTINCT gemeente AS 'Gemeente', postcode AS 'Postcode'

FROM project.Adres

WHERE land = 'België'

ORDER BY postcode;

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

1. Geef de gebruikersnaam, voornaam en familienaam weer van alle gebruikers weer die zich geabonneerd hebben in kolom genaamd “Abonnee”:

- Indien deze zich geabonneerd hebben voor 31-12-1979 geef je deze weer als “geabonneerd voor het jaar 1980".

- Indien deze zich geabonneerd hebben tussen 01-01-1980 en 31-12-1999 geef je deze weer als “geabonneerd tussen 1980 en 2000”.

- Indien deze zich geabonneerd hebben na 01-01-2000 geef je deze weer als “geabonneerd na 2000”.

Sorteer deze op abonneerdatum, van recent naar langdurig.

SELECT username AS 'Gebruikersnaam', voornaam AS 'Voornaam', familienaam AS 'Familienaam',

CASE

WHEN creatieDatum <= '12-31-1979' THEN 'geabonneerd voor het jaar 1980'

WHEN creatieDatum BETWEEN '01-01-1980' AND '12-31-1999' THEN 'geabonneerd tussen 1980 en 2000'

WHEN creatieDatum >= '01-01-2000' THEN 'geabonneerd na 2000'

END AS 'Abonnee'

FROM project.Gebruiker

ORDER BY creatieDatum DESC;

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 40 records weer.

1. Geef de productID, fabrikant, naam en weblink van alle producten weer op leverdatum.

- Indien de leverdatum meer dan 5 dagen is, geef je dit weer als “de levertermijn bedraagt meer dan 1 week”.

- Indien de leverdatum tussen de 3 en 5 dagen is, geef je dit weer als “deze week leverbaar”.

- Indien de leverdatum minder dan 3 dagen betreft, geef je dit weer als “direct leverbaar”.

Sorteer deze producten op leverdatum, van “direct leverbaar” tot “levertermijn bedraagt meer dan 1 week”.

SELECT ID as 'ProductID', fabrikant AS 'Fabrikant', naam AS 'Naam', weblink AS 'URL',

CASE

WHEN levertijd < 3 THEN 'direct leverbaar'

WHEN levertijd BETWEEN 3 AND 5 THEN 'deze week leverbaar'

WHEN levertijd > 5 THEN 'de levertermijn bedraagt meer dan 1 week'

END AS 'Levertermijn'

FROM project.Product

ORDER BY levertijd ASC, fabrikant;

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 40 records weer.

1. Geef de prijs en de productstatus van alle producten die nog geen koper hebben. Rangschik de prijs van laag naar hoog.

SELECT prijs AS 'Prijs', productStatus AS 'Productstatus'

FROM project.Aanbod

WHERE koperID IS NULL

ORDER BY prijs ASC;

Calendar

Description automatically generated with low confidence

# 3.2 Les 4: Scalaire functies

1. Geef van alle producten de fabrikant en naam weer in één tabel genaamd "Product", de beschrijving van elk product in de tabel "Productomscrijving" en de datum dat deze is uitgebracht in de tabel "Releasedatum".

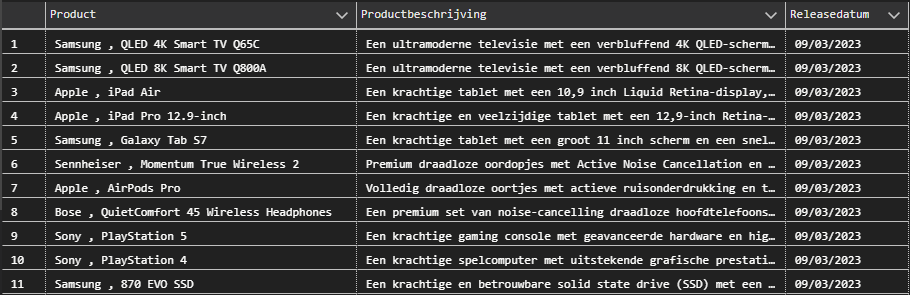
Geef de datum weer volgens het Europese standaardformaat (dag/maand/jaar).

Rangschik de producten op datum, van meest recent uitgebracht tot langst geleden uitgebracht.

SELECT CONCAT(fabrikant,' , ',naam) AS 'Product', beschrijving AS 'Productbeschrijving', CONVERT(varchar, creatieDatum, 103) AS 'Releasedatum'

FROM project.Product

ORDER BY creatieDatum DESC;



NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 30 records weer.

1. Geef in de tabel "vOLLEDIGE nAAM" de volledige naam van alle gebruikers weer met de eerste letter van de voor- en familienaam klein gedrukt, de andere letters in hoofdletter.

Laat tussen de voornaam en de familienaam 5 spaties.

SELECT CONCAT(SUBSTRING(LOWER(voornaam), 1, 1), SUBSTRING((UPPER(voornaam)), 2, 100), SPACE(5), SUBSTRING(LOWER(familienaam),1,1), SUBSTRING(UPPER(familienaam),2,100)) AS 'vOLLEDIGE nAAM'

FROM project.Gebruiker

ORDER BY familienaam;

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 40 records weer.

1. Geef in de tabel "Gebruikersinformatie" de voornaam, familienaam, abonneeringjaar, beschrijving en emailadres weer volgens het voorbeeld:

"Gebruiker [familienaam] [voornaam] is al [aantal jaar] jaar geregistreerd als gebruiker. De beschrijving luidt [beschrijving], en heeft als emailadres [email]"

Rangschik alle gebruikers op familienaam, beginnende vanaf de laatste in het aflabet.

SELECT 'Gebruiker ' + CONCAT(familienaam, SPACE(1), voornaam) + ' is al ' + CONVERT(varchar, DATEDIFF(YEAR, creatieDatum, GETDATE())) + ' jaar geregistreerd als gebruiker. De beschrijving luidt: ' + beschrijving + ', en heeft als emailadres ' + email AS 'Gebruikersinformatie'

FROM project.Gebruiker

ORDER BY familienaam DESC;

Timeline

Description automatically generated with medium confidence

NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 40 records weer.

1. Geef de minimum prijs, maximum prijs en gemiddelde prijs weer van alle aangeboden producten met uitzondering van de defecte producten.

SELECT '€ ' + CONVERT(varchar, ROUND(MIN(prijs),2), 0) + ',-' AS 'Laagste prijs', '€ ' + CONVERT(varchar, ROUND(MAX(prijs),2) ,0) + ',-' AS 'Hoogste prijs', '€ ' + CONVERT(varchar, ROUND(AVG(prijs),2), 0) + ',-' AS 'Gemiddelde prijs'

FROM project.Aanbod

WHERE productStatus NOT LIKE 'defect';

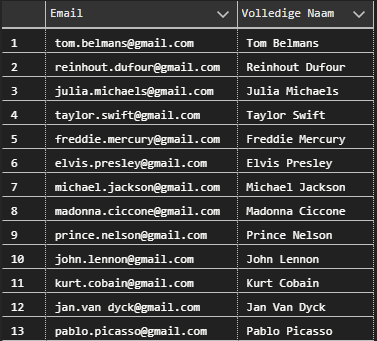
Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. a) Geef het email adres en de volledige naam van alle gebruikers weer.

SELECT email AS 'Email', CONCAT(voornaam, SPACE(1), familienaam) AS 'Volledige Naam'

FROM project.Gebruiker



NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 40 records weer.

b) Verander het email adres naar [familienaam].[voornaam]@tweakers.be.

Indien de voor- of familinaam spaties bevat dienen deze vervangen te worden met een punt.

UPDATE project.Gebruiker

SET email = LOWER(REPLACE(familienaam, SPACE(1), '.')) + '.' + LOWER(REPLACE(voornaam), SPACE(1), '.') + '@tweakers.be'

Text

Description automatically generated

c) Geef vervolgens het nieuwe email adres en de volledige naam van alle gebruikers weer.

Rangschik deze alfabetisch op voornaam.



NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 40 records weer.

# 3.3 Les 5: Joins

Vragen waarin we meerdere tabellen gebruiken in de FROM-component

1. Geef de adresgegevens van alle geregistreerde gebruikers weer.

SELECT g.username AS 'Gebruikersnaam', CONCAT(g.voornaam, SPACE(1), g.familienaam) AS 'Naam', CONCAT(a.straat, ', ', a.huisnummer) AS 'Adres', CONCAT(a.postcode, ', ', a.gemeente) AS 'Gemeente', a.land AS 'Land',

CASE

WHEN a.land = 'Australië' THEN 'APAC'

ELSE 'EMEA'

END AS 'Regio'

FROM project.Gebruiker AS g

JOIN project.Adres AS a

ON a.ID = g.adresID

ORDER BY Naam;

A screenshot of a computer

Description automatically generated

NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 40 records weer.

1. Geef de producten weer met productnaam, categorie, subcategorie en productbeschrijving welke elke geregistreerde gebruiker in bezit heeft.

SELECT CONCAT(g.voornaam, SPACE(1), g.familienaam) AS 'Naam', CONCAT(p.fabrikant, SPACE(1), p.naam) AS 'Productnaam', pc.naam AS 'Categorie', psc.naam AS 'Subcategorie', p.beschrijving AS 'Productbeschrijving'

FROM project.Gebruiker AS g

JOIN project.GebruikerProduct AS gp

ON g.ID = gp.gebruikerID

JOIN project.Product AS p

ON gp.ProductID = p.ID

JOIN project.ProductCategorie AS pc

ON p.ID = pc.productID

JOIN project.ProductSubCategorie AS psc

ON psc.productCategorieID = pc.ID

ORDER BY Naam ASC

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 30 records weer.

1. Toon welke gebruikers welke artikelen te koop aanbieden.

SELECT CONCAT(verkoper.voornaam, SPACE(1), verkoper.familienaam) AS 'Verkoper', CONCAT(p.fabrikant, SPACE(1), p.naam) AS 'Product', a.productStatus AS 'Status', ('€ ' + CONVERT(varchar, a.prijs) + ',-') AS 'Prijs',

CASE

WHEN a.isGereserveerd = 1 THEN 'dit product is gereserveerd'

WHEN a.isGereserveerd = 0 THEN '-/-'

END AS 'Gereserveerd?'

FROM project.Gebruiker AS g

JOIN project.Aanbod AS a

ON a.verkoperID = g.ID

JOIN project.Gebruiker AS verkoper

ON a.verkoperID = verkoper.ID

JOIN project.Product AS p

ON a.productID = p.ID

ORDER BY verkoper.familienaam

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Wie heeft over welk product een product review geschreven en wat is de inhoud van de review?

SELECT CONCAT(g.voornaam, SPACE(1), g.familienaam) AS 'Naam',CONCAT(p.fabrikant, SPACE(1), p.naam) AS 'Product', CONCAT('OORDEEL:' + CONVERT(varchar,pr.eindoordeel) + '/5', SPACE(3), 'HOOFDING: ' + pr.hoofding, SPACE(5), + 'INHOUD: ' + pr.inhoud) AS 'Product review'

FROM project.Gebruiker AS g

LEFT JOIN project.GebruikerProduct as gp

ON g.ID = gp.gebruikerID

JOIN project.Product AS p

ON gp.productID = p.ID

JOIN project.ProductReview as pr

ON p.ID = pr.productID

WHERE pr.inhoud IS NOT NULL

ORDER BY g.familienaam

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Toon alle gebruikers woonachtig in België en Nederland en de adressen van deze gebruikers.

Geef weer of ze iets verkopen, en zoja, wat ze verkopen, binnen welke categorie het product valt dat ze verkopen en de status van het product.

SELECT CONCAT(g.voornaam, SPACE(1), g.familienaam) AS 'Naam', CONCAT(a.straat, ', ', a.huisnummer, SPACE(5), a.postcode, ', ', a.gemeente, SPACE(5), UPPER(a.land)) AS 'Adres',

CASE

WHEN p.naam IS NULL THEN '-/-'

WHEN p.naam IS NOT NULL THEN CONCAT(p.fabrikant, SPACE(1), p.naam)

END AS 'Product',

CASE

WHEN c.naam IS NULL THEN '-/-'

WHEN c.naam IS NOT NULL THEN CONCAT(c.naam, ' - ', s.naam)

END AS 'Categorie',

CASE

WHEN verkoper.productStatus IS NULL THEN '-/-'

WHEN verkoper.productStatus IS NOT NULL THEN verkoper.productStatus

END AS 'Status'

FROM project.Gebruiker AS g

JOIN project.Adres as a

ON a.ID = g.adresID

FULL OUTER JOIN project.Aanbod AS verkoper

ON verkoper.verkoperID = g.ID

FULL OUTER JOIN project.Product as p

ON verkoper.productID = p.ID

FULL OUTER JOIN project.ProductCategorie as c

ON p.ID = c.productID

FULL OUTER JOIN project.ProductSubCategorie AS s

ON c.ID = s.productCategorieID

WHERE a.land = 'België' OR a.land = 'Nederland'

ORDER BY g.voornaam DESC

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

# 3.4 Les 6: Subqueries

Vragen waarin subqueries gebruikt worden

1. Toon de volledige naam van alle geregistreerde gebruikers uit België.

SELECT CONCAT(g.voornaam, SPACE(1), g.familienaam) AS 'Naam'

FROM project.Gebruiker AS g

WHERE g.adresID IN (

SELECT a.ID

FROM project.Adres AS a

WHERE a.land = 'België'

)

A picture containing text, screenshot, font, number

Description automatically generated

1. Toon de producten van alle actieve geregistreerde gebruikers.

SELECT CONCAT(p.fabrikant, SPACE(1), p.naam) AS 'Product'

FROM project.Product AS p

WHERE p.ID IN (

SELECT gp.productID

FROM project.GebruikerProduct AS gp

WHERE gp.gebruikerID IN (

SELECT g.ID

FROM project.Gebruiker AS g

WHERE g.isVerwijderd = 0

)

)



1. Toon de prijs van alle gereserveerde producten van de fabrikanten "Apple" en "Samsung" die aangeboden worden.

SELECT '€ ' + CONVERT(varchar, a.prijs) + ',-' AS 'Prijs'

FROM project.Aanbod AS a

WHERE a.isGereserveerd = 1 AND a.productID IN (

SELECT p.ID

FROM project.Product AS p

WHERE p.fabrikant LIKE '%Apple' OR p.fabrikant LIKE '%Samsung'

)

ORDER BY prijs DESC

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated with low confidence

1. Geef de prijs, de naam van de afbeelding en de status van alle producten aangeboden door verkopers uit België of Nederland

SELECT '€ ' + CONVERT(varchar, a.prijs) + ',-' AS 'Prijs', a.productAfbeelding AS 'Afbeelding', a.productStatus AS 'Status'

FROM project.Aanbod AS a

WHERE a.verkoperID IN (

SELECT g.ID

FROM project.Gebruiker AS g

WHERE g.adresID IN (

SELECT adres.ID

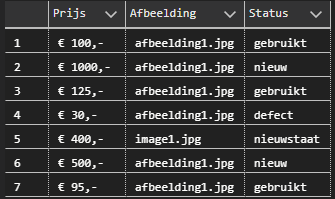
FROM project.Adres AS adres

WHERE adres.land LIKE 'België' OR adres.land LIKE 'Nederland'

)

)

ORDER BY prijs



1. Geef de reviews weer van alle actieve gebruikers waarvan het land eindigd op "ië" (België, Italië, Australië, ...)

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

# 3.5 Les 6: SET-functies

Vragen waarin SET-functies gebruikt worden

1. Toon hoeveel nieuwe producten of producten in nieuwstaat er worden aangeboden.

Toon de hoogste prijs, de laagste prijs en gemiddelde prijs van deze producten.

SELECT COUNT(a.ID) AS 'Aantal aangeboden producten', MAX(a.prijs) AS 'Hoogte prijs', MIN(a.prijs) AS 'Laagste prijs', AVG(a.prijs) AS 'Gemiddelde prijs'

FROM project.Aanbod AS a

WHERE a.productStatus LIKE 'nieuw' OR a.productStatus LIKE 'nieuwstaat'



1. Toon het aantal actief geregistreerde gebruikers uit België en Nederland

SELECT DISTINCT COUNT(a.ID) AS 'Geregistreerde Belgische gebruikers'

FROM project.Adres AS a

WHERE a.land = 'België' AND a.ID IN

(SELECT g.adresID

FROM project.Gebruiker AS g

WHERE g.isVerwijderd = 0

)

A picture containing text, screenshot, font, line

Description automatically generated

1. Toon het aantal gebruikers, de hoogste score, de laagste score en de gemiddelde score van alle actieve gebruikers die niet geregistreerd zijn in België.

SELECT COUNT(pr.ID) AS 'Aantal gebruikers', CONVERT(varchar,MAX(pr.eindoordeel)) + '/5' AS 'Hoogste score', CONVERT(varchar,MIN(pr.eindoordeel)) + '/5' AS 'Laagste score', CONVERT(varchar,AVG(pr.eindoordeel)) + '/5' AS 'Gemiddelde score'

FROM project.ProductReview AS pr

WHERE pr.gebruikerID IN (

SELECT g.ID

FROM project.Gebruiker AS g

WHERE g.isVerwijderd IS NOT NULL AND g.adresID IN (

SELECT a.ID

FROM project.Adres AS a

WHERE a.land NOT LIKE 'België'

)

)

A picture containing screenshot, text, line, font

Description automatically generated

# 3.6 Les 7: GROUP BY

Vragen waarin de GROUP BY gebruikt wordt. Zorg dat er minstens 2/3 vragen zijn met een HAVING-component

1. Toon de naam, jaartal en maand van alle gebruikers die een account aangemaakt hebben vanaf het jaartal 1975.

Toon hoeveel accounts er op dezelfde maand, en in hetzelfde jaartal gecreëerd zijn.

SELECT CONCAT(g.voornaam, SPACE(1), g.familienaam) AS 'Naam', YEAR(g.creatieDatum) AS 'Jaartal', DATENAME(MONTH, g.creatieDatum) AS 'Maand', COUNT(\*) AS 'Accounts gecreëerd'

FROM project.Gebruiker AS g

WHERE YEAR(g.creatieDatum) >= 1975

GROUP BY g.voornaam, g.familienaam, g.creatieDatum

ORDER BY Jaartal

A screenshot of a computer

Description automatically generated

NOTA: Deze afbeelding geeft slechts een deel van de 28 records weer.

1. Toon het aantal geregistreerde gebruikers per land waar minstens 2 gebruikers geregistreerd zijn.

SELECT a.land AS 'Land', a.gemeente AS 'Gemeente', COUNT(\*) AS 'Aantal gebruikers'

FROM project.Gebruiker AS g

JOIN project.Adres AS a

ON a.ID = g.adresID

GROUP BY a.land, a.gemeente

HAVING COUNT(\*) > 1

ORDER BY [Aantal gebruikers] DESC

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated with low confidence

1. Toon het aantal artikelen dat elke geregistreerde verkoper aanbiedt.

SELECT CONCAT(g.voornaam, SPACE (1), g.familienaam) AS 'Naam', COUNT(\*) AS 'Aantal artikelen te koop'

FROM project.Gebruiker AS g

JOIN project.Aanbod AS a

ON g.ID = a.verkoperID

WHERE g.isVerwijderd = 0

GROUP BY g.voornaam, g.familienaam

HAVING COUNT(\*) > 0

ORDER BY [Aantal artikelen te koop] DESC

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Toon het aantal producten per categorie en subcategorie.

SELECT pc.naam AS 'Product categorie naam', psc.naam AS 'Product subcategorie naam', COUNT(\*) AS 'Aantal producten'

FROM project.Product as p

JOIN project.ProductCategorie AS pc

ON p.ID = pc.productID

JOIN project.ProductSubCategorie AS psc

ON pc.ID = psc.productCategorieID

GROUP BY pc.naam, psc.naam

HAVING COUNT(\*) IS NOT NULL

ORDER BY [Aantal producten] DESC

A screen shot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Toon het aantal gereserveerde producten en de verkopers.

SELECT CONCAT(g.voornaam, SPACE(1), g.familienaam) AS 'Naam', COUNT(\*) 'Aantal gereserveerde producten'

FROM project.Gebruiker AS g

WHERE g.isVerwijderd = 0 AND g.ID IN (

SELECT gp.gebruikerID

FROM project.GebruikerProduct AS gp

WHERE gp.productID IN (

SELECT p.ID

FROM project.Product AS p

WHERE p.ID IN (

SELECT a.productID

FROM project.Aanbod AS a

WHERE a.isGereserveerd = 1

)

)

)

GROUP BY g.voornaam, g.familienaam

ORDER BY g.familienaam

A screenshot of a computer

Description automatically generated