Nieuwe DB ontwerp

# Tabel 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PS5 | | |
| Definitie | De PS5’s die wij gaan verkopen. | | |
| Kolomnaam | Datatype | Primary key/not null | Toelichting |
| id | Int | Primary key | Uniek nummer van het artikel |
| Aantal | int | Not null | Aantal van het artikel |
| Artikelnaam | Varchar(50) | Not null | Naam van het artikel |
| Productiedatum | Datetime | Not null | Datum en tijd waarop artikel is gemaakt |
| BTW\_percentage | Decimal(5,2) | Not null | Hoeveel BTW erop zit |

# Tabel 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Klant | | |
| Definitie | Gegevens van de klant | | |
| Kolomnaam | Datatype | Primary key/not null | Toelichting |
| id | Int | Primary key | Uniek nummer van de klant |
| Ps5\_id | Int | Primary key / Foreign Key | Uniek nummer van het artikel |
| Voornaam | Varchar(50) | Not null | Voornaam van de klant |
| Tussenvoegsels | Varchar(10) |  | Eventuele tussenvoegsels van de klant (niet verplicht) |
| Achternaam | Varchar(50) | Not null | Achternaam van de klant |
| Emailadres | Varchar(50) |  | Emailadres van de klant |
| Wachtwoord | Varchar(50) |  | Wachtwoord om in te loggen voor de klant |
| Woonplaats | Varchar(50) | Not null | Woonplaats van de klant |
| Straat | Varchar(50) | Not null | Straat waar de klant woont |
| Postcode | Varchar(6) | Not null | Postcode klant |
| Huisnummer | Varchar(7) | Not null | Huisnummer klant |
| Relatie | Ps5\_id hoort bij deze tabel want zo zien we hoeveel ps5’s welke klant wilt etc. | | |

# Tabel 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Bestelling | | |
| Definitie | De bestellingen table | | |
| Kolomnaam | Datatype | Primary key/not null | Toelichting |
| id | Int | Primary key | Uniek nummer van het artikel |
| Klant\_id | int | Primary key / Foreign Key | Unieke nummer van de klant (verwijzing) |
| Ps5\_id | Int | Primary key / Foreign Key | Uniek nummer van het artikel (verwijzing) |
| Prijs | Decimal(5,2) | Not null | Prijs van het artikel |
| Aantal\_besteld | Int | Not null | Het hoeveel aantal artikelen dat er besteld word |
| Relatie | Klant\_id is nodig hierbij want zo zien we de gegevens van de klant voor de bestelling | | |
| Relatie | Ps5\_id is nodig want dan zien we hoeveel Ps5’s de klant wilt etc. | | |

# Tabel 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Leverancier | | |
| Definitie | Leverancier | | |
| Kolomnaam | Datatype | Primary key/not null | Toelichting |
| id | Int | Primary key | Uniek nummer van het artikel |
| Naam\_contactpersoon | Varchar(50) | Not null | Naam van de contactpersoon |
| Telefoonnummer | Varchar (10) | Not null | Telefoonnummer leverancier |
| KVKnummer | int(8) | Not null | KVKnummer van de leverancier |
| Plaats | Varchar(50) | Not null | Plaats van de leverancier |
| Postcode | Varchar(7) | Not null | Postcode van de leverancier |