# Input

Programma van eisen

Project plan

Functioneel ontwerp

# Eisen van het document

# Inhoudsopgave

* Verplicht gegenereerd

Inhoud

[Eisen van het document 1](#_Toc525563704)

[Inhoudsopgave 1](#_Toc525563705)

[Inleiding 1](#_Toc525563706)

[Relationeel datamodel 1](#_Toc525563707)

[Normalisatie 1](#_Toc525563708)

[Samenvoeging 1](#_Toc525563709)

[Entiteit relatie diagram(ERD) 1](#_Toc525563710)

[Data dictionairy 1](#_Toc525563711)

# Inleiding

Omschrijving van wat er behandelt wordt in dit document

# Relationeel datamodel

* Normalisatie
  + Minimaal 3 datasets die je moet normaliseren
* Samenvoeging
* Entiteit relatie diagram(ERD)
  + Primairy en foreign key
    - Relatie met kraaien poten
    - 1 op meer
    - 1 op 1
    - Meer op meer (tussentabel)

Welke entiteiten, welke attributen, welke sleutels, welke relaties

# Data dictionairy

* Moet een tabel zijn van elke afzonderlijke sql tabel
* Kolomnamen
  + Attribuut naam
  + Sleutel (primairy, foreign, composite)
  + Uniek
  + Verplicht
  + Auto increment
  + type
  + lengte
  + toegestane waardes
  + omschrijving
  + alle relaties

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bestellingen** | | | | | | | | |
| **Attribuut naam** | **Sleutel** | **Uniek** | **Verplicht** | **Auto increment** | **type** | **lengte** | **Toegestane waardes** | **omschrijving** |
| bestelnr | primairy | ja | ja | ja | Int | - | Nummer | indentificatienummer |
| besteldatum | - | nee | nee | - | date | - | Bvb datum vandaag | Een datum |
|  | | | | | | | | |
| **relaties** | **omschrijving** | | |  |  |  |  |  |
| R1 | Een bestelling heeft een klant | | |  |  |  |  |  |