# **De Hengelsport**

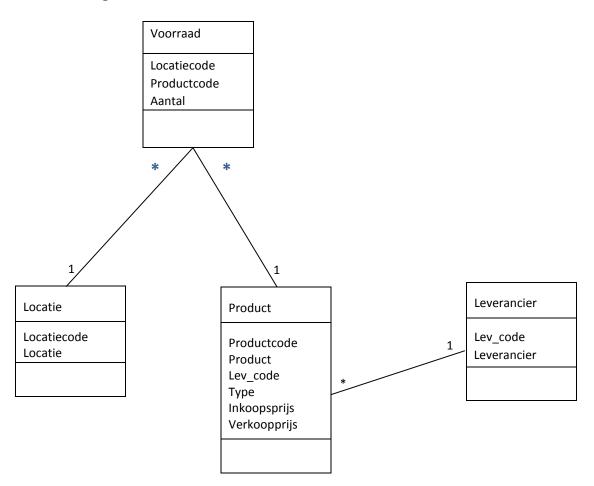
Technisch Ontwerp



# Inhoud

| Klassendiagram                          | 2 |
|---|---|
| Normalisatie waarde Voorraad            |   |
| Normalisatie Bestellijst                |   |
| Voorraad De hengelsport                 |   |
| Samenvoeging                            |   |
| EntiteitenRelatieDiagram De Hengelsport |   |

# Klassendiagram



#### Medewerker

Medewerkerscode Admin\_medew Voorletters Voorvoegsels Achternaam Naam Gebruikersnaam Wachtwoord

## Normalisatie waarde Voorraad

#### Lijst gegevens

Titel vast gegeven Datum procesgegeven Locatie elementair gegeven Product elementair gegeven Type elementair gegeven Leverancier elementair gegeven Aantal elementair gegeven Prijs elementair gegeven Waarde inkoop procesgegeven Waarde verkoop procesgegeven **Totaal locatie** procesgegeven Totaal procesgegeven

#### 0<sup>e</sup> normaalvorm

<u>Locatiecode</u>, locatie RG (<u>productcode</u>, product, type, Leverancier, aantal, prijs)

#### 1e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, product, type, Leverancier, aantal, prijs

#### 2e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, aantal

Productcode, product, type, Leverancier, prijs

#### 3<sup>e</sup> normaalvorm

Locatie <u>Locatiecode</u>, locatie

Voorraad <u>Locatiecode</u>, <u>productcode</u>, aantal

Artikel <u>Productcode</u>, product, type, <u>Lev code</u>, prijs

Leverancier <u>Lev\_code</u>, Leverancier

## Normalisatie Bestellijst

## Lijst gegevens

Titel vast gegeven

Datum procesgegeven

Locatie elementair gegeven

Product elementair gegeven

Type elementair gegeven

Leverancier elementair gegeven

Telefoon elementair gegeven

Aantal te bestellen procesgegeven

#### 0e normaalvorm

<u>Locatiecode</u>, locatie RG (<u>productcode</u>, product, type, Leverancier, telefoon)

#### 1e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, product, type, Leverancier, telefoon

#### 2e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode

<u>Productcode</u>, product, type, Leverancier, telefoon

#### 3<sup>e</sup> normaalvorm

LocatieLocatiecode, locatieLocatieProductLocatiecode, productcode

Artikel <u>Productcode</u>, product, type, <u>Lev\_code</u>

Leverancier Lev\_code, Leverancier, telefoon

## Voorraad De hengelsport

#### Lijst gegevens

Titel vast gegeven
Datum procesgegeven

Locatie elementair gegeven
Product elementair gegeven
Type elementair gegeven
Leverancier elementair gegeven
Aantal elementair gegeven
Inkoopprijs elementair gegeven
Verkoopprijs elementair gegeven

#### 0<sup>e</sup> normaalvorm

Locatiecode, locatie RG (productcode, product, type, Leverancier, aantal, inkoopprijs, verkoopprijs)

#### 1e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, product, type, Leverancier, aantal, inkoopprijs, verkoopprijs

#### 2<sup>e</sup> normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, aantal

<u>Productcode</u>, product, type, Leverancier, inkoopprijs, verkoopprijs

#### 3<sup>e</sup> normaalvorm

Locatie <u>Locatiecode</u>, locatie

Voorraad <u>Locatiecode, productcode</u>, aantal

Artikel <u>Productcode</u>, product, type, <u>Lev\_code</u>, inkoopprijs, verkoopprijs

Leverancier <u>Lev\_code</u>, Leverancier

## Samenvoeging

#### 3e normaalvorm Waarde voorraad

Locatie <u>Locatiecode</u>, locatie

Voorraad <u>Locatiecode</u>, <u>productcode</u>, aantal

Artikel <u>Productcode</u>, product, type, <u>Lev\_code</u>, prijs

Leverancier <u>Lev\_code</u>, Leverancier

#### 3<sup>e</sup> normaalvorm Bestellijst

LocatieLocatiecode, locatieLocatieProductLocatiecode, productcode

Artikel <u>Productcode</u>, product, type, <u>Lev\_code</u>

Leverancier <u>Lev\_code</u>, Leverancier, telefoon

#### 3e normaalvorm Voorraad De hengelsport

Locatie <u>Locatiecode</u>, locatie

Voorraad <u>Locatiecode, productcode</u>, aantal

Artikel <u>Productcode</u>, product, type, <u>Lev\_code</u>, inkoopprijs, verkoopprijs

Leverancier <u>Lev\_code</u>, Leverancier

#### 3e normaalvorm Samenvoeging

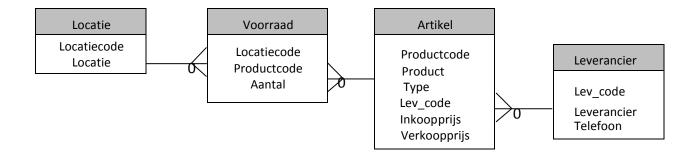
Locatie <u>Locatiecode</u>, locatie

Voorraad <u>Locatiecode</u>, <u>productcode</u>, aantal

Artikel <u>Productcode</u>, product, type, <u>Lev\_code</u>, inkoopprijs, verkoopprijs

Leverancier <u>Lev\_code</u>, Leverancier, telefoon

# EntiteitenRelatieDiagram De Hengelsport



# Medewerker Medewerkerscode medewerker\_admin Voorletters Voorvoegsels Achternaam Gebruikersnaam Wachtwoord