***Flower power***

**Technisch ontwerp**

Naam: Kandidaat

**Inhoud**

[**Klassendiagram** 3](#_Toc373402951)

[**Normalisatie factuur** 4](#_Toc373402952)

[**Normalisatie dagoverzicht reserveringen** 5](#_Toc373402953)

[**Samenvoeging** 6](#_Toc373402954)

[**Entiteit Relatie Diagram** 7](#_Toc373402955)

# 

# **Klassendiagram**

# **Normalisatie overzichten 1,2 en 3**

A

0de NV

Factuur: **factuurnummer**, datum, voorletters, achternaam, straat, postcode, plaatsnaam, RG: artikel, aantal, prijs per stuk, totaalprijs, totaal, btw, netto

1ste NV

Factuur: **factuurnummer**, klantID datum, artikel, aantal, prijs per stuk, totaalprijs, totaal, btw, netto

Bestelling: **productID**, artikel, aantal, prijs per stuk

2de NV

Factuur: **factuurnummer**, klantID, bestelID**,** datum, totaalprijs, totaal, btw, netto

Bestelling: **bestelID**, artikel, aantal, prijs per stuk

Klant: **klantID**, voorletters, achternaam, straat, postcode, plaatsnaam

B

0de NV

Overzicht: **overzichtID** datum, afgehandeld, voornaam, achternaam, artikel, aantal, voorletters, achternaam

1ste NV

Overzicht: **overzichtID**, : locatieID, productID**,** klantID, datum, afgehandeld, voornaam, achternaam, artikel, aantal, voorletters, achternaam

Winkel: **locatieID**, locatie

2de

Overzicht: **overzichtID**, : locatieID, productID**,** klantID, datum, afgehandeld, voornaam, achternaam

Winkel: **locatieID**, locatie

Product: **productID**, artikel, aantal

Klant: **klantID**, voorletters, achternaam

Medewerker: **medewerkerID**, voornaam, achternaam

**C**

0de NV

jarig: **overzichtID**, datum, voornaam, tussenvoegsel, achternaam, straat, postcode, woonplaats, geboortedatum

1ste NV

jarig: **overzichtID**, klantID**,** datum

Klant: **klantID**, voornaam, tussenvoegsel, achternaam, straat, postcode, woonplaats, geboortedatum

# **Samenvoeging**

A+B

0de NV

Overzicht: **overzichtID**, : locatieID, productID**,** klantID, medewerkerID, datum, afgehandeld

Factuur: **factuurnummer**, klantID, productID**,** datum, totaalprijs, totaal, btw, netto

Klant: **klantID**, voorletters, achternaam, straat, postcode, plaatsnaam

Product: **productID**, artikel, aantal, prijs per stuk

Winkel: **locatieID**, locatie

Medewerker: **medewerkerID**, voornaam, achternaam

ALLES

0de NV

Overzicht: **overzichtID**, : locatieID, productID**,** klantID, medewerkerID, datum, afgehandeld

Factuur: **factuurnummer**, klantID, productID**,** datum, totaalprijs, totaal, btw, netto

jarig: **overzichtID**, klantID**,** datum

Klant: **klantID**, voornaam, tussenvoegsel, achternaam, straat, postcode, woonplaats, geboortedatum

Product: **productID**, artikel, aantal, prijs per stuk

Winkel: **locatieID**, locatie

Medewerker: **medewerkerID**, voornaam, achternaam

# 

# **Entiteit Relatie Diagram**

