****

[Gerrit A. Wieberdink] | 27 januari 2017 | [95311] | [139504]

[Laurens van der Loo] | 27 januari 2017 | [95311] | [133535]

[Zeilschool de Waai]

[Technisch ontwerp]

Inhoud

[Klassendiagram 2](#_Toc473285713)

[Normalisatie 2](#_Toc473285714)

[0NV: 2](#_Toc473285715)

[1NV 2](#_Toc473285716)

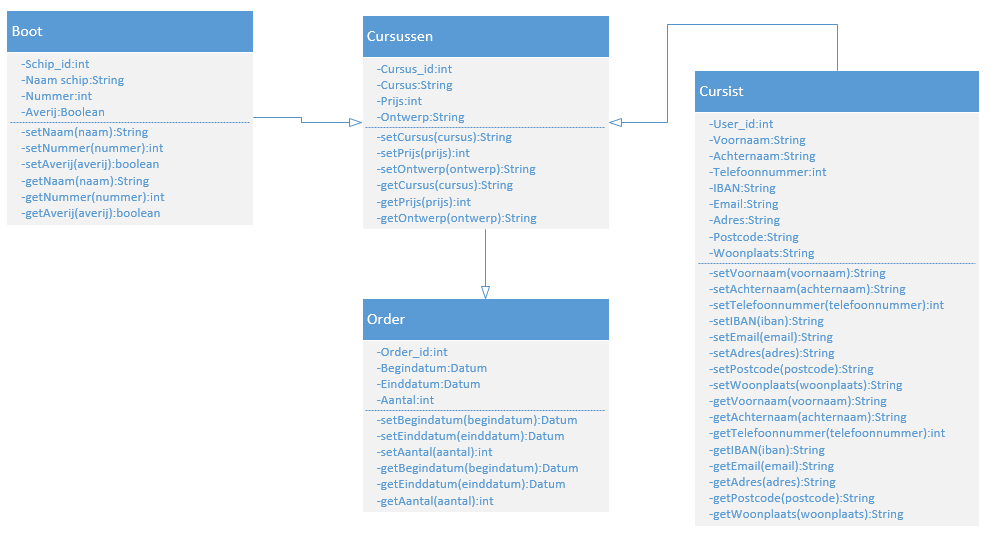
[2NV: 2](#_Toc473285717)

[3NV 2](#_Toc473285718)

[ERD 4](#_Toc473285719)

[Bronvermelding: 5](#_Toc473285720)

Klassendiagram



Normalisatie

Naam, adres, postcode, woonplaats, Telefoonnummer, emailadres

Cursus, begindatum, einddatum, prijs, aantal cursisten, opbrengsten

Naam schip, nummer, ontwerp, cursus, averij

0NV: (Cursus, Begindatum, Einddatum, Prijs, Aantal,

RG (Naam schip, Nummer, Ontwerp, Cursus, Averij),

RG (Naam, Adres, Postcode, Woonplaats, Telefoonnummer, IBAN, E-mail))

1NV (Order\_id, Cursus, Begindatum, Einddatum, Prijs, Aantal)

(Schip\_id, Naam schip, Nummer, Ontwerp, Cursus, Averij),

(User\_id, Voornaam, Achternaam, Adres, Postcode, Woonplaats, Telefoonnummer, IBAN, E-mail)

2NV: Order (Order\_id, Cursus\_id, User\_id, Begindatum, Einddatum, Aantal)

Cursus (Cursus\_id, Cursus, Prijs)

Schip (Schip\_id, Naam schip, Nummer, Ontwerp, Cursus, Averij)

User (User\_id, Voornaam, Achternaam, Telefoonnummer, IBAN, E-mail, Adres\_id)

Adres (Adres\_id, Adres, Postcode, Woonplaats)

3NV Order (Order\_id, Cursus\_id, User\_id, Begindatum, Einddatum, Aantal)

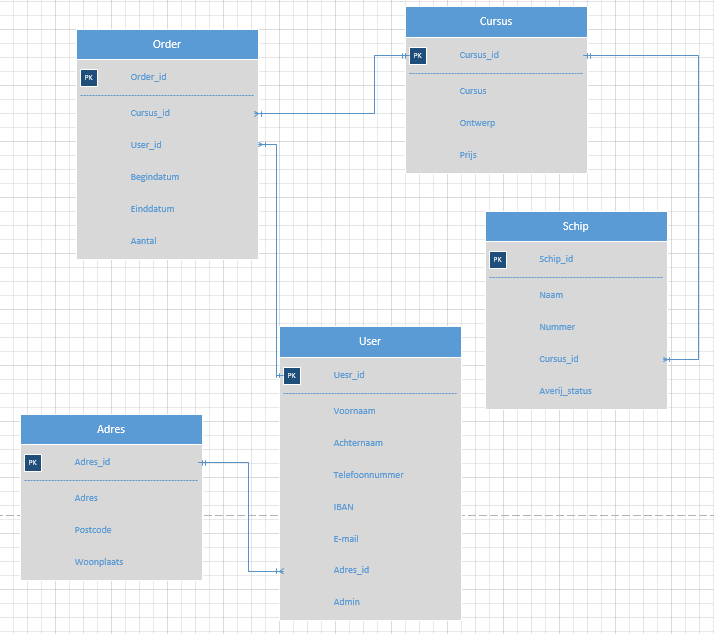
Cursus (Cursus\_id, Cursus, Prijs, Ontwerp)

User (User\_id, Voornaam, Achternaam, Telefoonnummer, IBAN, E-mail, Adres\_id, Admin)

Adres (Adres\_id, Adres, Postcode, Woonplaats)

Schip (Schip\_id, Naam schip, Nummer, Cursus\_id, Averij)

ERD



## Bronvermelding:

**Normaliseren -** <https://nl.wikipedia.org/wiki/Databasenormalisatie>

<http://www.michielstoter.com/normaliseren/00inleiding.php>