****

[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](#_Toc473279074)

[Normalisatie 2](#_Toc473279075)

[A nulde tot en met derde normaalvorm per rapportage 2](#_Toc473279076)

[B Samenvoeging derde normaalvormen 3](#_Toc473279077)

[C Entiteit Relatie Diagram 3](#_Toc473279078)

Klassendiagram

Normalisatie

A nulde tot en met derde normaalvorm per rapportage

Naam, adres, postcode, woonplaats, telefoon, emailadres

Cursus, begindatum, einddatum, prijs, aantal cursisten, obrengsten

Naam schip, nummer, ontwerp, cursus, averij

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

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

RG(Naam, Adres, Postcode, Woonplaats, Telefoon, E-mail))

1NV (Cursus, Begindatum, Einddatum, Prijs, Aantal)

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

(User\_id, Naam, Adres, Postcode, Woonplaats, Telefoon, E-mail)

2NV (Cursus, Begindatum, Einddatum, Aantal)

(Cursus\_id, Ontwerp, Cursus, Prijs)

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

(User\_id, Naam, Adres, Postcode, Woonplaats, Telefoon, E-mail)

3NV Order (Cursus, Begindatum, Einddatum, Aantal)

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

Boot (Boot\_id, Naam schip, Nummer, Cursus\_id, averij)

Postcode (Post\_id, Postcode, Woonplaats)

User (User\_id, Email, Naam, Adres, Post\_id, Telefoon)

“Keuze” (Cursus\_id, User\_id)

Welke elementen 0nv 1nv 2nv 3nv

Wat de relatie is met PK

Niet elke tabel heeft PK nodig

B Samenvoeging derde normaalvormen

C Entiteit Relatie Diagram

