****

[Gerrit A. Wieberdink] | 30 januari 2017 | [95311] | [139504]

[Laurens van der Loo] | 30 januari 2017 | [95311] | [133535

[Zeilschool de Waai]

[gegevensverzameling]

Inhoud

[Data Dictionary 2](#_Toc473534798)

[Gegevens 4](#_Toc473534799)

[(SQL-)script 4](#_Toc473534800)

Data Dictionary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **User** | |
| **Definitie** | Gegevens van een cursist | |
| **Attribuutnaam** | **Datatype** | **Toelichting** |
| User\_id | Int | Auto increment |
| Emailadres | Varchar(255) | Emailadres van gebruiker |
| Voornaam | Varchar(32) | Voornaam gebruiker |
| Achternaam | Varchar(32) | Achternaam gebruiker |
| Telefoonnummer | Int | Telefoonnummer gebruiker |
| IBAN | Varchar(18) | IBAN gebruiker |
| Adres\_id | Int | Foreign key van Adres tabel |
| Wachtwoord | Varchar(32) | Wachtwoord voor het gebruikers account |
| Admin | Boolean | Voor medewerkers |
| **Relatie** | **Toelichting** | |
| R1 | User User\_id 🡪 CursistCurus User\_id | |
| R2 | Adres Adres\_id 🡪 User Adres\_id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Adres** | |
| **Definitie** | Adresgegevens van een cursist | |
| **Attribuutnaam** | **Datatype** | **Toelichting** |
| Adres\_id | Int | Auto increment |
| Adres | Varchar(64) | Straatnaam + huisnummer gebruiker |
| Postcode | Varchar(6) | Postcode gebruiker |
| Woonplaats | Varchar(32) | Woonplaats gebruiker |
| **Relatie** | **Toelichting** | |
| R1 | Adres Adres\_id 🡪 User Adres\_id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Cursus** | |
| **Definitie** | Voor de verschillende cursussen | |
| **Attribuutnaam** | **Datatype** | **Toelichting** |
| Cursus\_id | Int | Auto increment |
| Begindatum | Date | Begindatum cursus |
| Einddatum | Date | Einddatum cursus |
| Soort\_id | Int | Foreign key van SoortCursus tabel |
| **Relatie** | **Toelichting** | |
| R1 | Cursus Cursus\_id 🡪 CursistCursus Cursus\_id | |
| R2 | SoortCursus Soort\_id 🡪 Cursus Soort\_id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **SoortCursus** | |
| **Definitie** | Soorten cursussen | |
| **Attribuutnaam** | **Datatype** | **Toelichting** |
| Soort\_id | Int | Auto increment |
| Cursussoort | Varchar(32) | Naam van de cursus |
| Prijs | Int | Prijs van de cursus |
| **Relatie** | **Toelichting** | |
| R1 | SoortCursus Soort\_id 🡪 Cursus Soort\_id | |
| R2 | SoortCursus Soort\_id 🡪 Schip Soort\_id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **CursistCursus** | |
| **Definitie** | Verbinding tussen Cursist en cursus | |
| **Attribuutnaam** | **Datatype** | **Toelichting** |
| Cursus\_id | Int | Foreign key van Cursus tabel |
| User\_id | Int | Foreign key van User table |
| **Relatie** | **Toelichting** | |
| R1 | Cursus Cursus\_id 🡪 CursistCursus Cursus\_id | |
| R2 | User User\_id 🡪 CursistCurus User\_id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Schip** | |
| **Definitie** | Bijhouden van de verschillende schepen | |
| **Attribuutnaam** | **Datatype** | **Toelichting** |
| Schip\_id | Int | Auto increment |
| Ontwerp | Varchar(32) | Ontwerp van de boot |
| Naam | Varchar (32) | Naam van de boot |
| Averij | Boolean | Of een boot schade heeft ja of nee |
| Soort\_id | Int | Foreign key van SoortCursus tabel |
| **Relatie** | **Toelichting** | |
| R1 | SoortCursus Soort\_id 🡪 Schip Soort\_id | |

Gegevens

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **SoortCursus** | |
| **Soort\_id** | **CursusSoort** |
| 1 | Beginnerscursus |
| 2 | Gevorderdencursus |
| 3 | Wad tochten |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Schip** | |
| **Schip\_id** | **Ontwerp** |
| 1 | 16 kwadraat |
| 2 | Draak |
| 3 | Schouw |

(SQL-)script

Het (SQL-)script is te vinden in de bijlage genaamd dewaai.sql