**Rooster App**

Leerlingen: Teun Aarts, Jorrit Meeuwissen

Klas: RIO4-MED3A

SLB: Piet van Steen

School: Radiuscollege

Jaar: 2016-2017

Datum: 21-2-2017

**Datadictionary**

Inhoudsopgave

[Titelvervolgblad 2](#_Toc475612289)

[tbl\_users: 3](#_Toc475612290)

[tbl\_classes: 3](#_Toc475612291)

[tbl\_groups: 3](#_Toc475612292)

[tbl\_user\_group: 4](#_Toc475612293)

[tbl\_roles: 4](#_Toc475612294)

[tbl\_user\_role: 4](#_Toc475612295)

[tbl\_lessons 5](#_Toc475612296)

[tbl\_presence: 5](#_Toc475612297)

[tbl\_absence: 6](#_Toc475612298)

# Titelvervolgblad

**Titel verslag** : Datadictionary

**Project naam** : Rooster App

**Naam** **leerlingen** : Jorrit Meeuwissen, Teun Aarts

**E-mail** **adressen**  : [D206218@edu.rocwb.nl](mailto:D206218@edu.rocwb.nl) , D195250@edu.rocwb.nl

**Mobiele** **nummer** **leerlingen** : 06-39 11 06 62, +31641774751

**Groep** : RIO4-MED3A

**OV-nummers** : D206218, D195250

**Schooljaar** : 2016-2017

**Datum** : 22-02-2017



**Handtekeningen groepsleden** : ……………………… ………………………..

**Naam** **opdrachtgever-bedrijf** : WallWei

**Adres opdrachtgever -bedrijf** : Terheijdenseweg 350

**Postcode opdrachtgever -bedrijf** : 4826 AA Breda

**Naam opdrachtgever** : Jia Yun Kuo

**Handtekening opdrachtgever** : ………………………………………………..

**Beoordeling opdrachtgever** : ………………………………………………..

# tbl\_users:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| user\_id |  | INT | \* | Yes | Id voor de gebruiker | Primary key |
| username |  | VARCHAR | 50 | Yes | Gebruikersnaam |  |
| password |  | VARCHAR | 50 | Yes | Wachtwoord |  |
| first\_name |  | VARCHAR | 50 | Yes | Voornaam |  |
| last\_name |  | VARCHAR | 50 | Yes | Achternaam |  |
| personal\_email |  | VARCHAR | 50 | Yes | Persoonlijke email |  |
| organization\_email |  | VARCHAR | 50 | Yes | Organisatie email |  |
| activated |  | TINYINT | 1 | Yes | Geactiveerd |  |
| registration\_date |  | TIMESTAMP |  | Yes | Registratie datum |  |
| deactivated\_date |  | TIMESTAMP |  | No | Deactivatie datum |  |

# tbl\_classes:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| class\_id |  | INT | \* | Yes | Lokaal ID | Primary key |
| name |  | VARCHAR | 50 | Yes | Lokaal naam |  |

# tbl\_groups:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| group\_id |  | INT | \* | Yes | Groep ID | Primary key |
| name |  | VARCHAR | 50 | Yes | Groep naam |  |
| deactivated |  | TIMESTAMP |  | Yes | De deactivatie datum |  |

# tbl\_user\_group:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| group\_id |  | INT | \* | Yes | Groep ID | Primary key |
| user\_id |  | INT | \* | Yes | Gebruiker ID | Foreign key |

# tbl\_roles:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| role\_id |  | INT | \* | Yes | Rol ID | Primary key |
| name |  | VARCHAR | 50 | Yes | De naam van de rol |  |

# tbl\_user\_role:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| role\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de rol | Primary key |
| user\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de user | Foreign key |

# tbl\_lessons

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| lesson\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de rol | Primary key |
| group\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de groep | Foreign key |
| class\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van het lokaal | Foreign key |
| user\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de leraar van de les | Foreign key |
| start\_time |  | TIMESTAMP |  | Yes | De start tijd van de les |  |
| end\_time |  | TIMESTAMP |  | Yes | De eindtijd van de les |  |
| title |  | VARCHAR | 50 | Yes | De titel van de les |  |
| description |  | VARCHAR | 100 | No | De descriptie van de les |  |
| isCanceled |  | TINYINT | 1 | No | Of de les is afgezegd |  |

# tbl\_presence:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| lesson\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de les | Foreign key |
| user\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de user | Foreign key |
| is\_present |  | TINYINT | 1 | Yes | Of de user aanwezig is |  |

# tbl\_absence:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Attribuut | Type | Length | Verplicht | Omschrijving | Keys |
| absence\_id |  | INT | \* | Yes | Het id van de absentie | Primary key |
| user\_id |  | VARCHAR | \* | Yes | Het id van de gebruiker | Foreign key |
| start\_date |  | TIMESTAMP |  | Yes | Startdatum van de absentie |  |
| end\_date |  | TIMESTAMP |  | No | Einddatum van de absentie |  |
| title |  | VARCHAR | 50 | Yes | Titel van de absentie |  |
| description |  | VARCHAR | 50 | No | Beschrijving van de absentie |  |
| status |  | INT | 10 | Yes | Status van de absentie |  |