24-2-2017

Patrick van Batenburg,

Steven Logghe

Data Dictionary

Medex

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc478715395)

[Tabellen 2](#_Toc478715396)

[User 2](#_Toc478715397)

[UserMeta 2](#_Toc478715398)

[Task 2](#_Toc478715399)

[Revisies 3](#_Toc478715400)

# Inleiding

Het doel van dit document is om de gegevensmodel van een database in beeld te brengen. Hieronder valt gedetailleerde informatie over de gegevens zoals:

Standaard definities van data-elementen

Attributen van data-elementen

Betekenis en toegestane waarden van data-elementen

# Tabellen

## User

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Datatype | Data | Verplicht | Omschrijving |
| Id | Int32 | 0 - MAX | Ja | Uniek nummer van de gebruiker. |
| Username | String | 3 tot 20 lang  a-z A-Z 0-9 -\_ | Ja | Naam van de gebruiker. |
| Password | string | Tekenreeks van minimaal 4 lang die SHA256 gehasht wordt | Ja | Persoonlijke inlogcode. Mag niet openbaar worden gemaakt. |
| Email | String | a-z 0-9 @ a-z 0-9 . (domein) | Ja | Het mailadres van de gebruiker. |

## UserMeta

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Datatype | Data | Verplicht | Omschrijving |
| Id | Int32 | 0 - MAX | Ja | Uniek nummer van de UserMeta. |
| TaskId | Int32 | 0 - MAX | Ja | Uniek nummer van de taak. |
| UserId | Int32 | 0 - MAX | Ja | Uniek nummer van de gebruiker. |

## Task

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Datatype | Data | Verplicht | Omschrijving |
| Id | Int32 | 0 - MAX | Ja | Uniek nummer van de taak. |
| Title | String | Alle tekens en speciale tekens | Ja | Titel van de taak. |
| Date | DateTime | 01/1/0001 -12/31/9999 | Ja | Starttijd. |
| Duration | TimeSpan | hh:ss | Ja | Duur van de taak. |
| Description | String | Alle tekens en speciale tekens | Ja | Korte uitleg. |
| Costs | Decimal | 0,00/0.00 - MAX | Ja | Hoeveel de taak kost per uur in euro’s. |
| Remarks | String | Alle tekens en speciale tekens | Nee | Eventuele opmerkingen. |

# Revisies

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Wat | Wie | Versie |
| 21-02-2017 | **Ontwerp Data Dictionary**  Het document afgewerkt. | Steven | 1.0.0 |
| 22-02-2017 | **Ontwerp Data Dictionary**  Voet tekst aangepast. | Steven | 1.0.3 |
| 24-02-2017 | **Definitive** **Data Dictionary**  Definitieve Data Dictionary afgewerkt. | Steven | 2.0.0 |
| 07-03-2013 | **Definitive** **Data Dictionary**  Kleine aanpassing aan Definitieve Data Dictionary. | Patrick | 2.0.2 |