27-3-2017

Patrick van Batenburg,

Steven Logghe

Een procedure voor het aanleveren van databasegegevens

Medex

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc478377408)

[Procedure 2](#_Toc478377409)

[Doel 2](#_Toc478377410)

[Definities/afkortingen 2](#_Toc478377411)

[Werkwijze 2](#_Toc478377412)

# Inleiding

In dit document wordt er een procedure beschreven waarin uitgelegd word hoe men moet omgaan met de databasegegevens.

# Procedure

## Doel

Duidelijk maken hoe men de databasegegevens kan uitladen uit .csv bestanden en deze vervolgens toevoegen in de database.

## Definities/afkortingen

|  |  |
| --- | --- |
| .csv | Een kommagescheiden bestand, is een specificatie voor tabelbestanden.  Waarden worden in principe gescheiden door komma's, en regels door het nieuwe-regelteken. |
| Script | Een computer programma dat geschreven is in een script/programmeer taal |
| versleuteld | Het coderen (versleutelen) van gegevens op basis van een bepaald algoritme. Deze versleutelde gegevens kunnen nadien weer gedecrypteerd (ontcijferd of gedecodeerd) worden zodat men de originele informatie weer terugkrijgt. |

## Werkwijze

* Een opdrachtgever levert een lijst met databasegegevens, dit is een .csv bestand.
* Deze lijst hoort het volgende bevatten:
  + Gebruikersnaam
  + E-mail
  + Wachtwoord
* De bovenstaande gegevens moet geldige informatie zijn.
* Het is geldig wanneer het voldoet aan de volgende regels:
  + De gebruikersnaam moet langer zijn dan 2 tekens.
  + De E-mail moet geldige getallen hebben, een ‘@’-teken hebben en eindigen met een domein.
  + Het wachtwoord moet langer zijn dan 4 tekens.
* De data van de opdrachtgever word via een privé-mail naar de ontwikkelaars gestuurd.
* De ontwikkelaars hebben een script die alle informatie uit het .csv bestand uitleest.
* De wachtwoorden worden versleuteld wanneer het .csv bestand is ingeladen.
* Alle informatie uit het script word in de database opgeslagen.