9-5-2017

Patrick van Batenburg,

Steven Logghe

Samen Sterk

Procedure voor het aanleveren van databasegegevens

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc482091388)

[Procedure 2](#_Toc482091389)

[Doel 2](#_Toc482091390)

[Definities/afkortingen 2](#_Toc482091391)

[Werkwijze 2](#_Toc482091392)

[Revisies 3](#_Toc482091393)

# Inleiding

In dit document wordt er een procedure beschreven waarin uitgelegd word hoe men moet omgaan met het inladen van een lijst met 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
  + Wachtwoord
  + Rol
* Verder moet er ook nog een lijst met vakgegevens en een lijst met cijfergegevens komen.
* De vakgegevens bevatten
  + Naam van de gebruiker
  + De naam van het vak
* De cijfergegevens bevatten het volgende:
  + Naam van de gebruiker
  + De naam van het vak
  + Het cijfer met 1 decimaal.
* De bovenstaande gegevens moet geldige informatie zijn.
* Het is geldig wanneer het voldoet aan de volgende regels:
  + De gebruikersnaam moet uniek zijn.
  + Het wachtwoord moet langer zijn dan 4 tekens.
  + De rol moet altijd een member zijn. Omdat Admin een exclusieve toegang heeft.
* 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.
* Dit script controleert of het .csv bestand voldoet aan de bovenstaande regels.
* De wachtwoorden worden versleuteld wanneer het .csv bestand is ingeladen.
* Alle informatie uit het script word in de database opgeslagen.

# Revisies

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Wat | Wie | Versie |
| 02-05-2017  12:02 CEST | Eerste versie gemaakt | Steven Logghe | 1.0.0 |