Wekelijks Verslag

*Wekelijkse vergadering waarbij de status en de planning van ons project wordt besproken..*

## **Algemene info**

*Note: geen vergadering vorige week wegens vakantie*

Vergadering 7

12 april 2018

*Aanwezigen:*

* *Cedric De Schepper*
* *Sergio Fenoll*
* *Dawid Miroyan*

*Afwezigen:*

* *Jonathan Meyer*

## **2. Meeting notes**

* Type conversion:
  + Foutmeldingen toevoegen
  + Huidig type weergeven
  + Double precision toevoegen
* Time/Date:
  + extracten DOW, jaar, maand is mogelijk
  + extracten datum en tijd nog niet
* Metadata
  + Meer info bijhouden (last\_updated, first\_created, …)
  + Buiten de schema storen
* Dataset sharing moet dringend af
* **BELANGRIJK: Iedereen up-to-date houden i.v.m. waar je mee bezig bent (via Discord)**
* Verwijderen op logische operatoren → indien mogelijk eraan beginnen
* Imputeren van ontbrekende data → semi-dringend
* Pandas moet dringend geïntroduceerd worden (ondersteunde acties voor numerieke types)
* Uitschrijven naar CSV

## **3. Planning volgende week en maanden**

*Legend: done = ✔️, in progress = ❗, unfinished = ❌*

*Main milestones:*

*Van hoge naar lage prioriteit*

***User Service:***

* ***User login (✔️)***
* ***User registration (✔️)***
* ***User sessions (✔️)***
* ***Change user information (✔️)***
* ***Restricted user access (✔️)***
* ***Admin has user management privileges (✔️)***
* ***Dataset sharing (❗)***

***App layout:***

* ***General app layout (****✔️,****)***
* ***Restructure code / Split in modules (✔️)***
* ***Mockups for planned features (HTML) (✔️)***
  + ***Data cleaning***
  + ***Data view***

***Data-import Service:***

* ***Designing schemas for the raw data and ER-diagrams (✔️)***
* ***Loading table from CSV / ZIP (✔️)***
* ***Loading table from SQL dump (✔️)***
* ***Adding metadata (****❌****)***
* ***Unique schemanames (✔️)***
* ***Join uploaded raw SQL on columns (****❗****)***

***Data-view Service:***

* ***Server side table fetching(✔️)***

***Data-transform Service:***

* ***Deleting / adding columns (✔️****)*
* ***Changing column types (✔️)***
* ***Adding / deleting rows (****❗)*
* ***Time/date (****❗****)***
* ***numerical transformations (****❌****)***

***Data-export Service:***

* ***export data to CSV (****❌****)***

***Visual polish:***

* ***Landing page (✔️)***
* ***Login page (✔️)***
* ***Register page (✔️)***