

# Verslag Project Databases

## 1. Aanwezigheden (31-03-2016)

- Stijn Janssens
- Jeroen Verstraelen
- Evert Heylen
- Anthony Hermans

## 2. Status

- Backend: Sparrow is volledig geïntegreerd en werkende
- Frontend: Afwerking van reeds bestaande pagina's
- Formaten worden gefinaliseerd
- Communicatie backend-frontend is in orde

## 3. Onderwerpen

- Verder verloop project
- Afspraken en planning 2de presentatie
- Live-updates
- Social tab
- Admin functionaliteit
- Data simulatie en aggregatie
- Extra functionaliteit
- Limitering op "dataverkeer"
- toevoeging types en sensor log

## 4. Afspraken en planning

- Alles van basisfunctionaliteit werkend tegen 10-04-2016
- Live updates:
  - Frontend wordt aangepast naar controllers per "object"
  - Communicatie maakt gebruik van een cache en zal zeggen wanneer de frontend moet rerenderen
  - Backend werkt ook via cache (geïntegreerd in Sparrow)
- Social tab
  - Moqups gemaakt
  - Data types (en relaties) verder uitgewerkt
- Admin tab
  - Moqups gemaakt
  - Data attribuut bijgemaakt (admin)

- Inherente superadmin (de developers)
  - Werken via “semi-sql”: opgesteld door de admin
- Data simulatie en aggregatie:
  - De backend moet de simulatie laten werken op geregelde tijdstippen
  - De backend laat de gegenereerde data aggregeren
- Extra functionaliteit (voorlopig):
  - Company Rebranding
  - Superadmin (cfr sudo)
  - Extra types en eenheden
  - Social media integratie
- Limitering op dataverkeer:
  - Frontend moet in staat zijn om optioneel filters mee te geven aan de gevraagde data zodat er geen onnodig dataverkeer is
- Sensors hebben zelf een kost per eenheid (die afhangt van het type) en niet per locatie
- Er moet zowel in de backend als in de frontend een sensor log worden toegevoegd die opmerkingen bijhoudt en zaken als “nieuwe ijskast”

## Totale vergadertijd:

ma 21 maart: 13:00-17:45