

# Project Databases



Door:

Federico Quin, Cédric De Haes, Luna Dierckx, Jan Van Den  
Heuvel, Lorin Teugels

# Inhoud

- 1) Design Database
- 2) Keuzes in back-end
- 3) Design front-end
- 4) Huidige status
- 5) Verdere planning
- 6) Demo

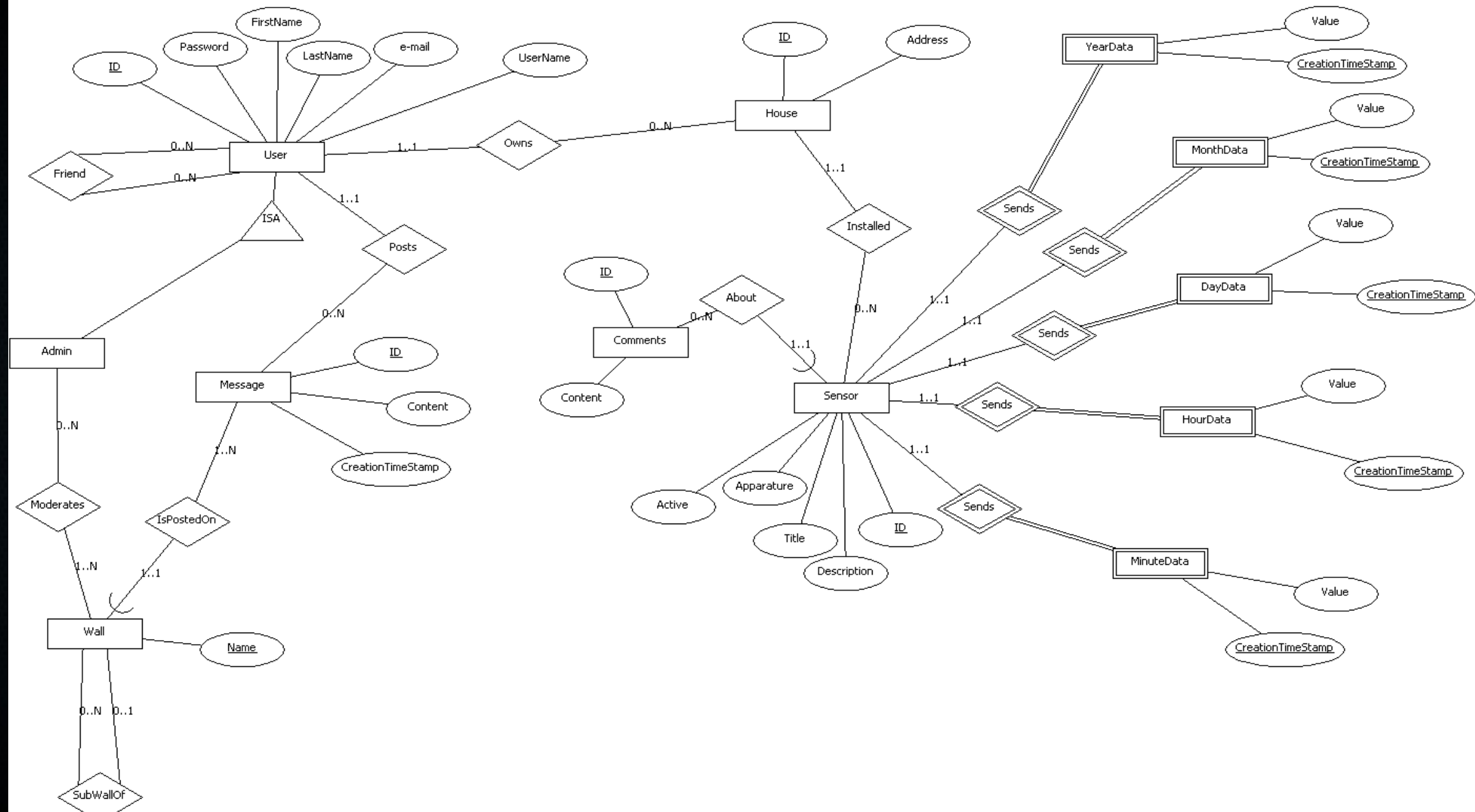


# Database design



- Geaggregeerde data wordt op eenzelfde manier bijgehouden
- Week is een view
- Forum als sociaal aspect





# Sociaal platform



- Forum:
  - Walls
  - Subwalls
  - Messages
  - Admins
  - Vrienden

# Keuzes in Back-end

- Django „For perfectionists with a deadline.“
- MySQL
- Curl
- Cron





# Aggregatiekeuzes



Data wordt per sensor bijgehouden per:

- Minute (2 dagen)
- Hour (2 maand)
- Day (1 jaar)
- Month (10 jaar)
- Year (niet gewist)

# Design front-end

- HTML & JavaScript
- Google graph
- User friendly
- Simplistisch





# Huidige status

- Forum bruikbaar
- Layout bepaald
- Sensordata uploadbaar
- Data deels dynamisch beschikbaar



# Verdere planning



- Automatisering uploaden data (Cédric)
- Uitzicht van user perspectief afwerken (Luna, Lorin, Jan)
- Automatisch aggregeren (Cédric, Federico)
- Login functionaliteit afwerken (Luna, Federico)
- Benoemen sensorgegevens (Federico, Lorin)
- Vertalingsfunctionaliteit (Jan)
- Admin modus (Cédric, Luna)