

# EasyWatt



Andreas Finn Hansen, Bendik Hess-Bolstad og Tonje Mjøvik

# Problemstilling

Hvordan kan ny teknologi og nettverkstjenester benyttes til å skape innovative og bærekraftige løsninger innenfor energi og utilities sektoren?

- **Målgruppe**



Teknologi-intresserte mellom 20 og 40 år, med helt eller delvis ansvar for strømutgiftene i husstanden

# To veier å gå:

Barrierer mot tiltak som krever aktivt endring av adferd.

## Usynlig

“Jeg vil bare at det skal fungere”

## Engasjerende

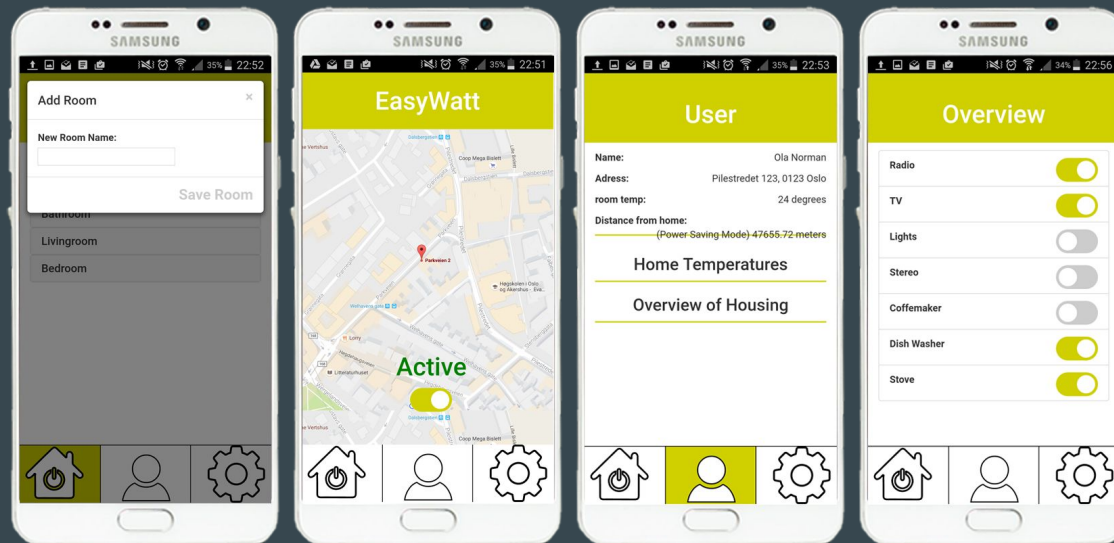
“Det er alltid morro å sammenligne seg med naboen”



IBM Bluemix

# Vår løsning: EasyWatt

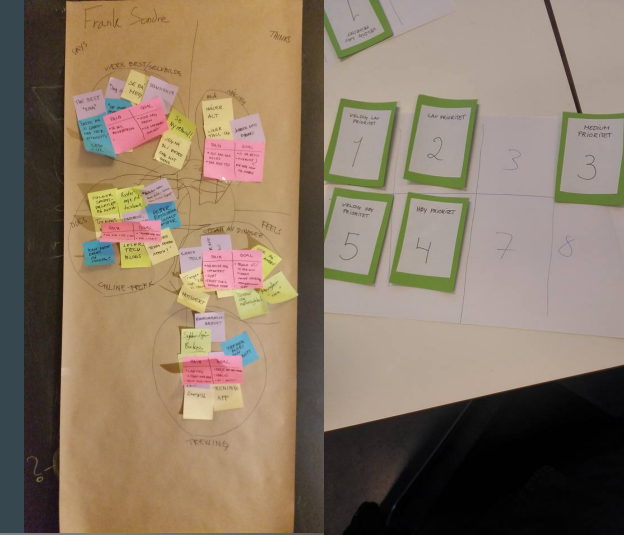
- Registrerer posisjon i forhold til hjemmeadressen din
- Personlig bruker
  - Registrere rom og applikasjoner
- Skruv av strøm til applikasjoner som ikke trenger å være på når du er borte. Hus går i "Spare modus"



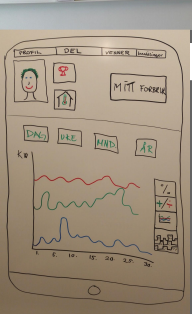
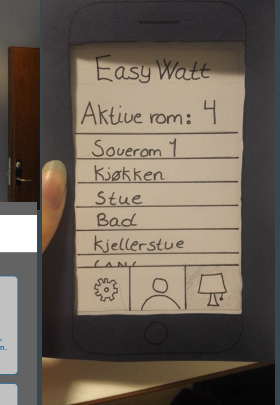
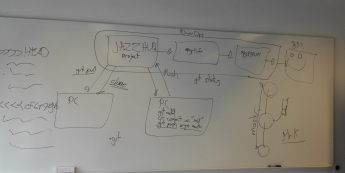


# Potensiale

- Redusere strømkostnader
  - uten å gå på bekostning av livskvalitet
- Gi økt trygghet
  - du trenger ikke tenke på om du har gått fra kaffetrakteren
  
- Visjon: Kunne utvide til kunne prate direkte med alle elektriske gjenstander i huset.
  - Vite hva alt er.
  - Full tilgang



# Takk for oss



**EasyWatt**

**Resent notifications:**

- Coffeemaker turned off. (1.20pm)
- Your oven was on, I turned it off for you. If you are using it, manually override this function. (4.15am)

**Status in your house:**

- Everyone has left the house, I will now start reducing the powerconsumption. If there is anyone home at this moment please override this function. (9.00am Yesterday)

