

A photograph of the Aurora Borealis (Northern Lights) in shades of green and purple, dancing over a dark landscape with mountains and a body of water. The scene is reflected in the water below.

HOUSE 
of THINGS

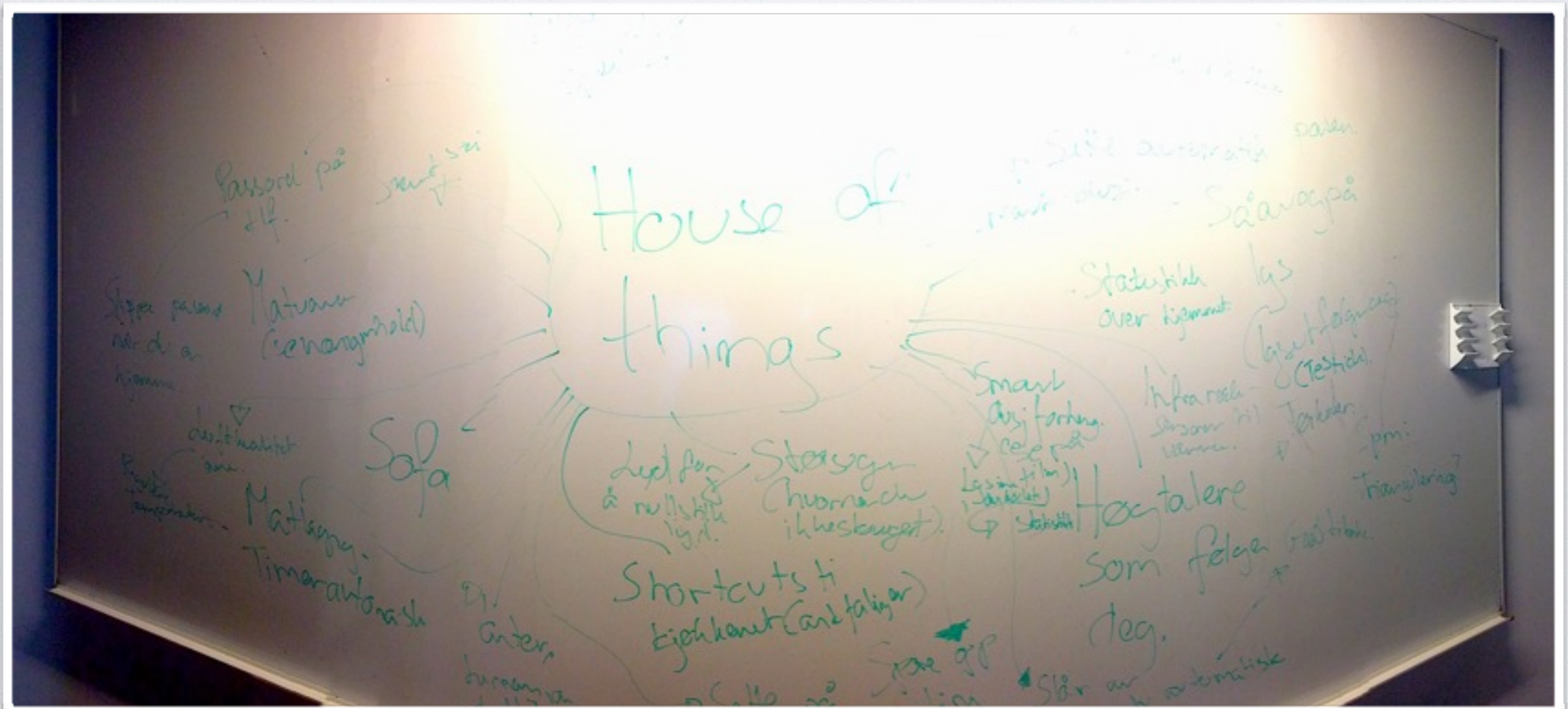
of THINGS

INTRODUKSJON

- Internet of Things
- Smart-enheter
- Contextual Awareness



IDÉ-UTVIKLING




AKTUELT PROBLEM FOR GRUPPEN

 **Oscar Carlström**
3 October at 12:19

Rum?

Like · Comment

✓ Seen by everyone

 **Jarl Erik Cedergren Caml** 😊
3 October at 12:19 · Like

 **Jarl Erik Cedergren I 3.**
3 October at 12:20 · Like

 Write a comment... 

 **Malin Aandahl**
2 October at 15:20 · Blindern

Er dere på Ifi enda? 😊

Like · Comment

Like · Comment

Er dere på Ifi enda? 😊

 5 October at 15:20 · Blindern

NetCom 3G 87 %

12:25
søndag 5. oktober

 **Stian Kongsvik** 11 m siden
Jeg er på logo, hvor er dere?
skyv for å svare

 **Malin Aandahl** 11 m siden
Hvilket rom er dere på?

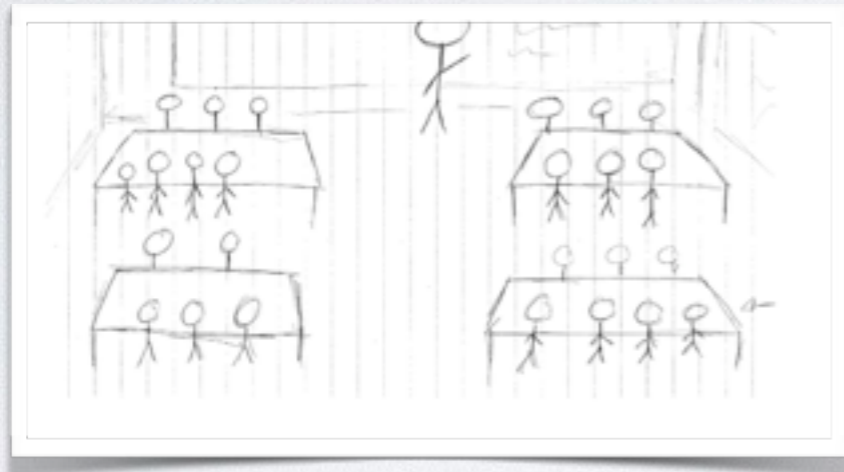
 **Jarl Erik Cedergren** 11 m siden
Hvor er dere??? Er der om 5 min!

> skyv for å låse opp



> skyv for å låse opp

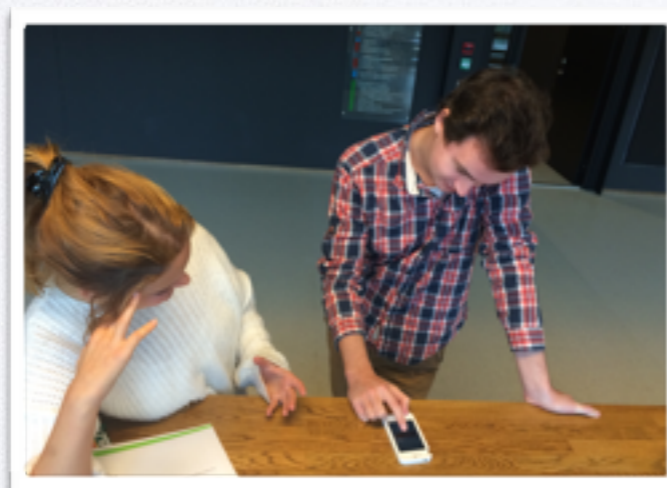
METODER



Etnografi



Spørreundersøkelse



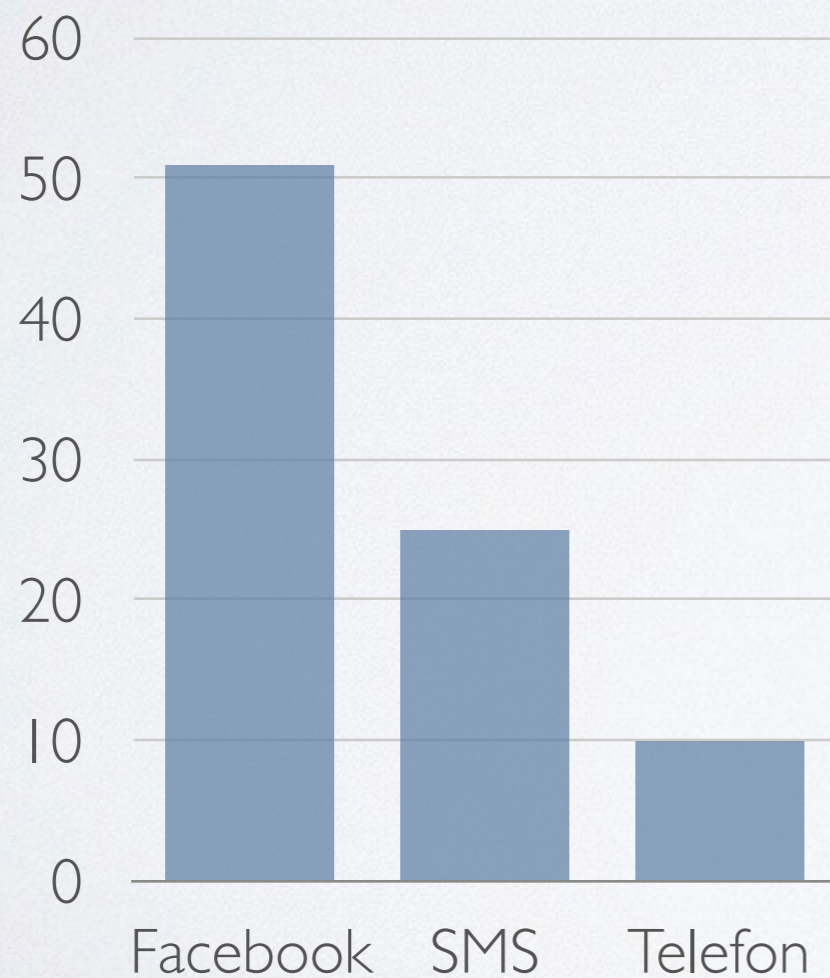
Formativ testing



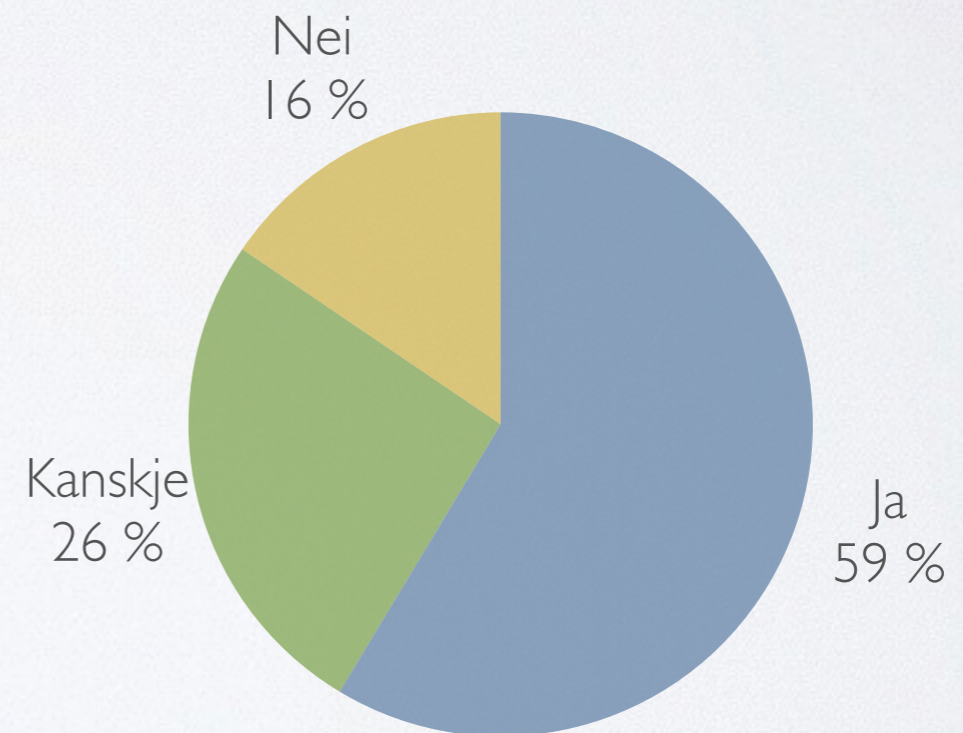
Semistrukturert Intervju

BEHOVSANALYSE

Hva bruker du / dere for å lokalisere hverandre?



Kunne du tenkt deg å bruke en app som gjør det lettere å lokalisere kontakter på. f.eks. skolen?



PROBLEMSTILLING:

Hvordan kan vi gjøre det mer effektivt å lokalisere dine kontakter på skolen?

MÅL:

Lage en applikasjon som hjelper studenter å kunne lokalisere hverandre på skolen.



MeetIn

KRAVSPESIFIKASJON

Krav til systemet:

1. Endre tilgjengelighetsstatus.



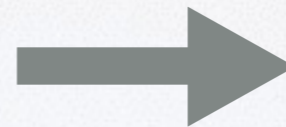
Appen skal kunne ha en funksjon som lar bruker endre tilgjengelighetsstatus.

2. Kun mine venner og kontakter kan se meg.



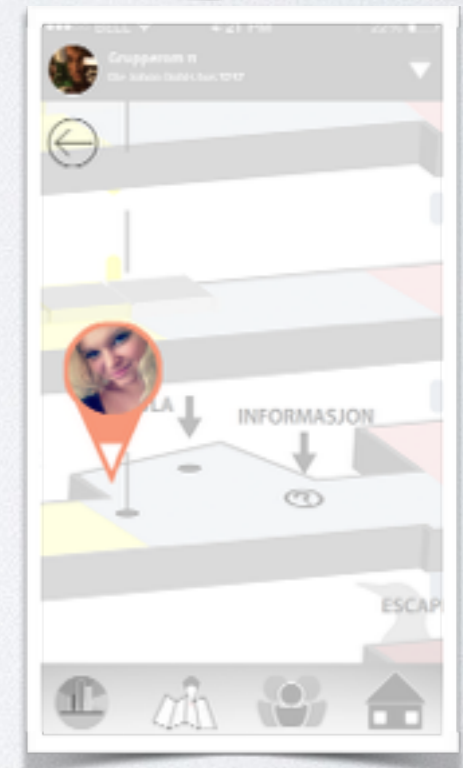
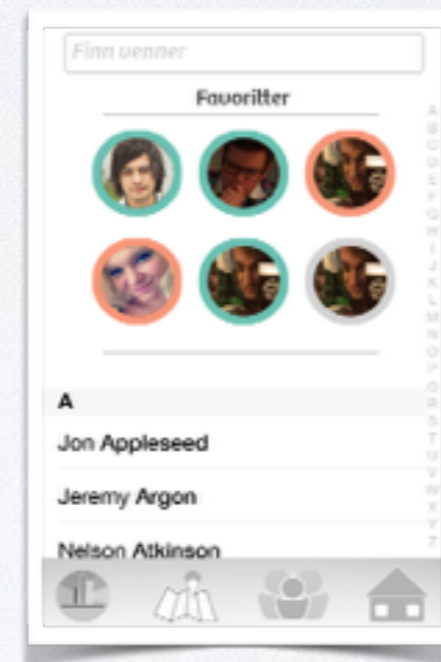
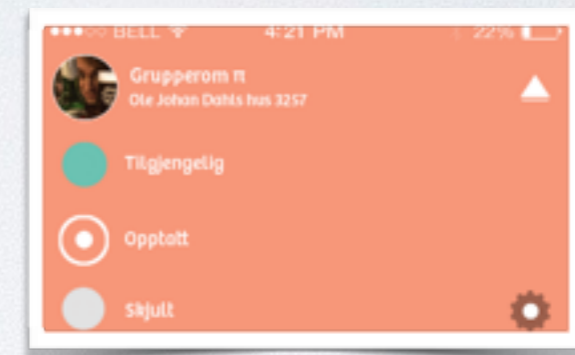
Appen skal kun vise frem posisjonen til brukers kontakter.

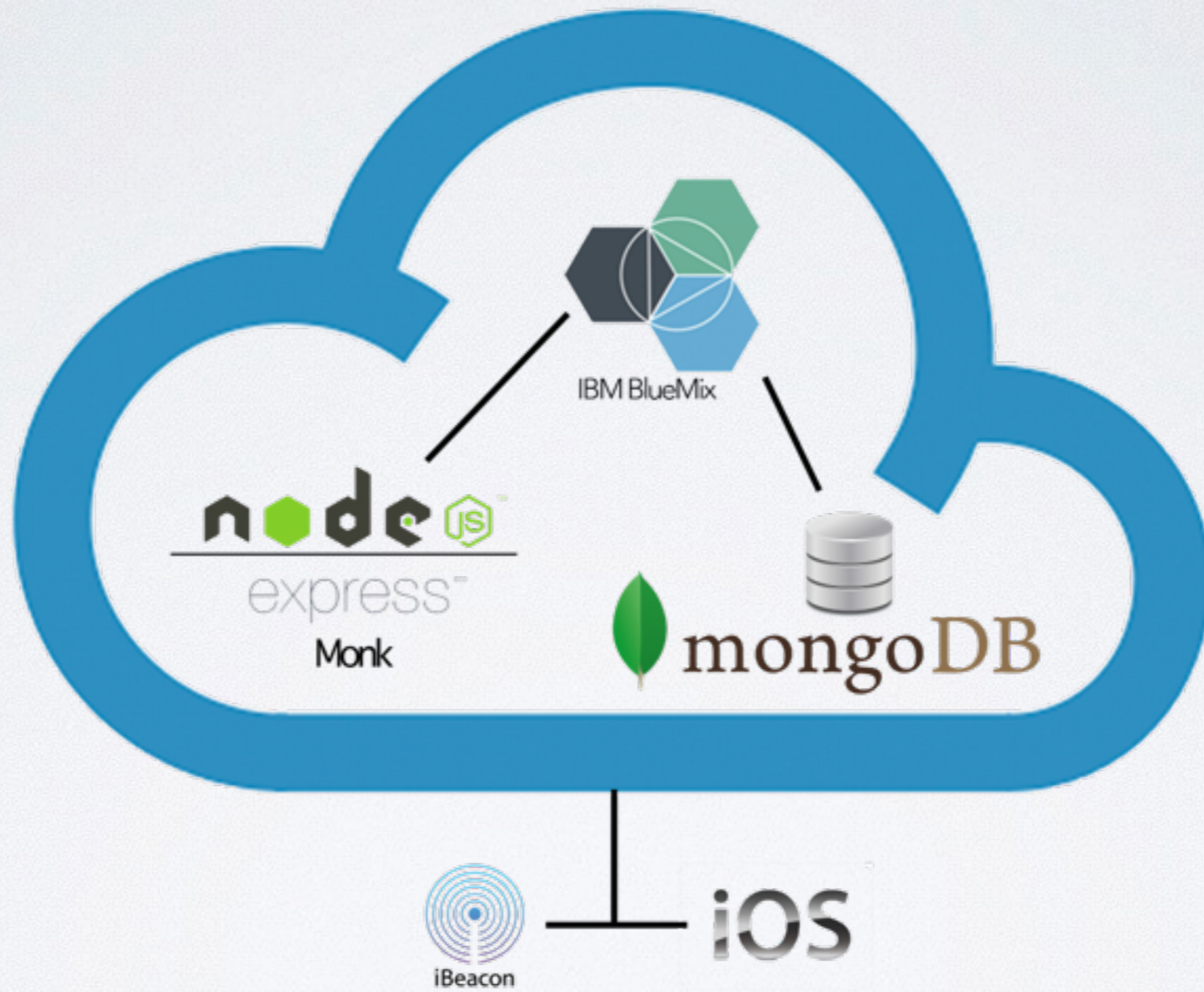
3. Se et kart over skolen/rommene og hvor kontaktene befinner seg.



Appen skal kunne vise frem et kart med alle rommene på skolen og hvor dine kontakter befinner seg.

LOW-FIDELITY PROTOTYPING

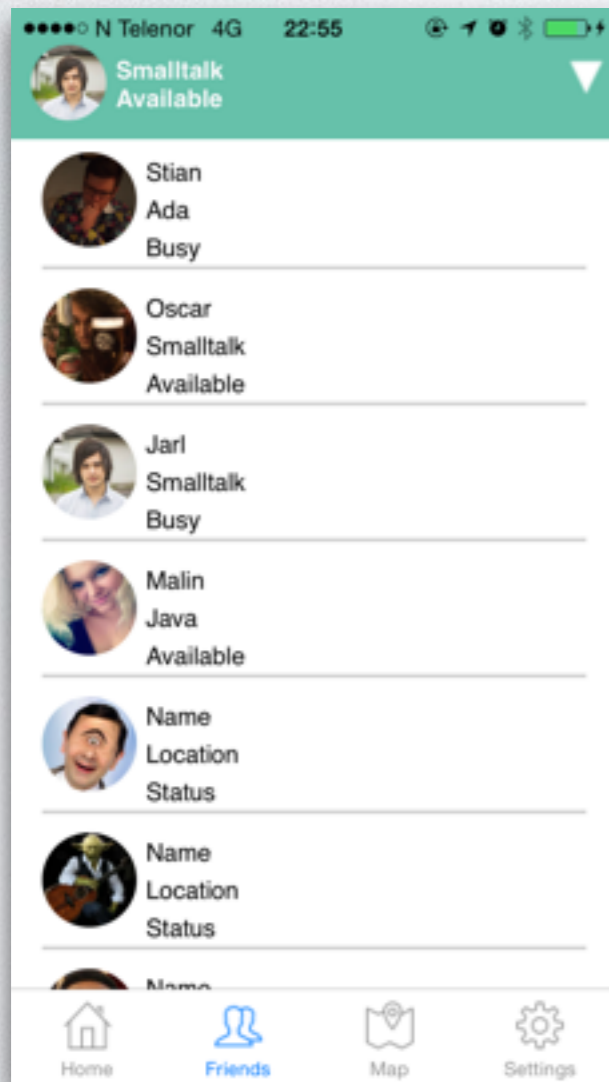






Rom: Smalltalk

HIGH-FIDELITY PROTOTYPE



RESULTAT

- Enkelt
- Effektivt
- Sikkert
- Brukervennlig

Spørsmål



TAKK FOR OSS

MeetIn