

## Hackathon UiA 2018

Lorena Carthy, Einar Nøren, Joachim Holseter



### Our data is our currency!

Vi kan lage mer og bedre data med innbyggernes innspill.

Vi kan hjelpe medborgere til å delta i samfunnet ved å tilby sine tilbakemeldinger / innspill på deres omgivelser.

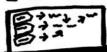
Vi gjør det gøy å delta med månedlige leaderboards der du kan konkurrere med vennene dine.

En app som folk vil bruke! Og vil kunne faktisk bruke!





### .Map



- experts
- · Target



## Sketch



# ·Decide



- Rumble
  Story board

# Proto-type



## ·Test



· Learn

#### 6 +180.98 -0.21 4.75 51 6 +740.21 -6.87 8.87 21 1 +122.56 -9.45 1.54 78 62 +140.04 -3.36 7.02 +180.98 -0.21 +740.21 -6.87 8.87 $\frac{4}{100} + 122.56 - 9.45 + 1.54$ +140.04 -3.36 7.02 15 1,36 +140.04 -3.36 7.02 6 1,36 +180.98 -0.21 4.75 5,56 +740.21 -6.87 8.24 +740.21 -6.87 8.87 8.24 +122.56 -9.45 9.824 + 122.56 - 9.45 1.54 $\frac{18.75}{10.36} \frac{9.02}{1.36} + 140.04 - 3.36 - 7.02$ 130 +180.98 -0.21 4.75 5.56 +740.21 -6.87 $\frac{1869}{1875} \frac{6.27}{9.62} + 122.56 - 9.45 1.54$ $\frac{18.75}{51.36} = 1.36 + 140.04 - 3.36 - 7.02$ 51.30 1.30 7.02 21.88 5.56 +180.98 -0.21 4.75 21.88 9.50 +740.21 -6.87 8.87 18.09 0.22 +122.56 -9.45 1.54 136 136 +140.04 -3.36 7.02

## Open Data = Transparency

So why not create more data instead?

#### Gemini Melding Web

Siste meldinger Søk Hjelp

Her registrerer du meldinger som gjelder vei, vann, avløp. Meldingene går inn i kommunens meldingssystem for videre behandling.

Vi sender videre de henvendelsene som andre, for eksempel Statens vegvesen, har ansvar for. Kritiske feil og hendelser som ikke kan vente til ordinær arbeidstid skal ikke registreres her. Da ber vi deg ringe riktig vakttelefonnummer. Kontakt Kristiansand kommune.



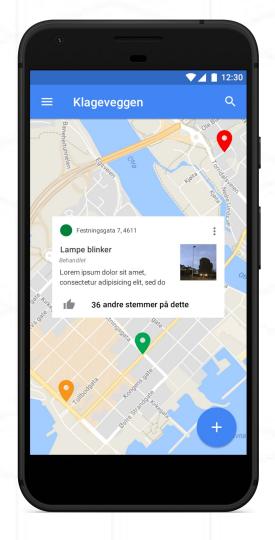
Siste 20			
•	13:55	Trykk lav	vis
•	13:45	Annet avløp	vis
•	11:08	Vann i kjeller	vis
• (	09:22	Veilys slokt pære	vis
<b>()</b>	08:26	Hull i veg	vis
I	går	Veilys blinkende pære	vis
I	går	Veilys slokt pære	vis
<b>9</b> I	går	Bilvrak på off.vei	vis



http://geminiva.kristiansand.kommune.no/krs/GmiWeb.meld/default.htm









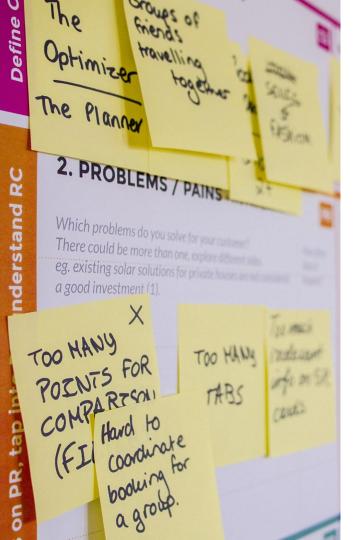
### Klageveggen

**Effektivitet:** Den beste måten å kommunisere problemer i samfunnet (unngår overbelastning av telefonlinjer, utfylling av klageskjema, osv.)

**Universal:** Hele 99% av aldersgruppen 12-49 år har smarttelefon og 60% over 67 år. (kilde: Pew Research Center, 2017)

**Tilgjengelighet:** Døve folk, utlendinger, personer med angst, osv.

Positiv, umiddelbar tilbakemelding via Gamification: Motiverer brukerne til å stemme opp andres innlegg og opprette egne for høyere rangering i leaderboards.



#### HVK?

Innbyggerne kan ta bilder med smarttelefonen av problemer i offentlige områder (gatelys, veiforhold, ødelagte sykler, osv.) og laste dem opp til appen.

Brukerne kan "stemme" opp andres innlegg for å gi problemet høyere prioritering.

Hvis innlegget ditt ble oppstemt, får du 1 poeng. Disse blir lagt til i profilen din.

Brukerne kan se statusen på deres innleveringer i status behandleren.

# DEMO





#### **Future Work**

Utvide evnene til appen.

Lage en reell kommunikasjon mellom brukerne og kommunen.

Bruke dataene som er innhentet for å skape bedre og bedre løsninger for samfunnet.

# Takk for oss!