

## Prototype – Beta

Magnus Kristiansen

### **Hva jeg har implementert/lagt til siden alpha:**

- Søkefunksjon til kart/auto complete(google places API)
- Fiskelokasjons objektklasse
- Firebase DB
  - Lagring av objekter i DB
  - Lesing av objekter fra DB som automatisk lastes inn som Markers i kartet
  - Listener som laster inn nye objekter/endringer med en gang de blir registrert i DB
- Funksjoner i kart
  - LongClick i kart for å åpne registrering og ta med koordinatene til stedet
  - MyLocation knappen viser brukers lokasjon (gitt at GPS er aktivert)
  - OnClick marker laster data inn i bottom sheet, istedenfor standard info view
- Bottom Sheet som åpnes ved trykk på marker
  - Kan dras opp for å vise mer info eller dyttes ned for å lukke
- Delvis fått til kamerafunksjon
  - Ved registrering av fiskelokasjon kan man legge ved bilde man tar med kamera, det er bare i bitmap format og jeg har ikke fått til lagring enda.

Prosjektet kan fortsatt ikke kjøres på andre PCer. For at det skal gå må jeg laste inn PCens “fingerprint” i google api console, evt må den nye pcen legge inn egen api kode i prosjektet. Jeg har derfor lagt ved en .apk fil som kan lastes inn i emulator eller fysisk device. Ellers skal det gå fint å åpne prosjektet og se over koden.

Ellers er jeg ganske fornøyd med fremgangen, jeg har jobbet mye og fått til alt jeg har sett på som «må ha» funksjonalitet i appen, bortsett fra threads som jeg ikke har fått satt meg ordentlig inn i enda. Jeg har også lagt inn kommentarer for å gjøre koden litt mer forståelig.