

Intro

Kort beskrivning av funktionaliteter och ”milstolpar”.

Version 0.1

Den första basic varianten av appen. Ett standard GUI där man kan registrera en fångst och där skriva in manuellt vikt, längd, fångstplats, väder etc. Sedan även ta ett foto som sparas tillsammans med fångstrapporten, även en fritext del där man kan lägga in detaljer om fångsten. Detta blir steg ett att klara av och kan byggas på på telefonen.

Steg två blir att göra en databas där fångstrapporterna lagras lokalt och som indexeras med tex, art, tid osv så man kan söka efter gamla rapporter och på så sett kartlägga bättre. En addition som kan läggas till i detta läge beroende på, är att man kan söka igenom sin data bas o få ut samlad statistik på vad man vill veta, tex sök på regn o få upp alla rapporter då det regnat.

Version 0.2

Börja att kolla på att ta in olika APIer, SMHI och Google för automatiskt loggning av väder och GPS positioner vid skapandet av en fångst rapport. Dock manuell redigering finns som alternativ om det inte finns teckning vid fångstplatsen. Börja med att hämta in koordinater från Google APIIn, skicka dessa till SMHI för att få tillbaka väderdata från dessa punkter (vind, temperatur, lufttryck och sol/regn). Allt detta lagras i databasen och integreras med sökfunktionerna och det statistiska sökfunktionen.

Nästa steg är att integrera kartan från Google APIIn så att den blir integrerad i appen. När en fångstrapport blir lagrad vid vissa koordinater så kommer det upp en markör på kartan som man kan trycka på och då få fram rapporten.

Version 0.3

Ytterligare addition till kartan är att man kan lägga till en filtrering på kartan, Tex alla fångster som har skett vid regn för att kunna se vilken platser som har varit bäst under regn.

Automatiskt mätning av fisken om man tar ett kort på fisken, även här finns möjlighet till manuell redigering.

Version 0.4

Slutgiltigen sätta upp en server för appen där användare kan välja att dela specifika rapporter eller alla sina rapporter. Det kommer då finns en ”privat” karta och en ”allmän” karta där man kan se vad andra användare har delat och den allmänna kartan innehar alla sök/filtrerings-funktioner som den privata har.