

# **Nettsted/app for drivstoffpriser**

## **Ide:**

Vi har valgt å lage en nettside som skal gjøre det lettere for folk å finne fram til både det nærmeste og billigste drivstoffet i sitt lokalområde. Derfor har vi kommet opp med en ide som innebærer å importere lokasjoner på bensinstasjoner over hele Norge via google-maps API. Slik kan du enkelt finne fram til din nærmeste lokale bensinstasjon. I tillegg vil vi holde en oppdatert database på priser og prisendringer ved hjelp av crowdsourcing eller selskapets egen databaser/API.

## **Fremgang/problem:**

For å gjennomføre dette ville vi trenge en godkjennelse fra evt. selskaper om samarbeid for en API, enten en API for hvert selskap eller en API på tvers av selskapene.

Vi må også Implementere Google-maps med fullt søkefelt og lokasjon.

## **Layout/funksjoner:**

Når det kommer til layout så vil vi gjøre det så enkelt som mulig å finne fram. Det viktigste å få fram på denne siden er to hoved «knapper», en for kart, hvor du kan søke deg fram til stedet hvor du befinner deg og dermed få et avgrenset område (radius 10-20km) som finner nærmeste og billigste bensinstasjonene i ditt lokalområde. Men også en for priser, hvor alt av prisendringer globalt og selskapsbasert vises, slik at du kan følge med til enhver tid.

## **Mål:**

- Gjøre det enklere for folk å finne de billigste drivstoffprisene i nærmeste område.
- Automatisk sjekke priser hjemmefra slik at du kan planlegge når du skal fylle.
- Få en oversikt over bensinstasjoner der du er. Kan være nyttig om du er ute å reiser eller ikke er kjent i området.
- Hjelp folk å forstå årsaker til prisendringer. (for de interesserte)