

# Statusrapport

## Gruppemedlemmer:

s374210 – Lara Hassanieh (Data Ingeniør)

s374934- Kathrine Hassanieh (Informasjonsteknologi)

s374169 – Mahnoor Kamran Sadiq (Data Ingeniør)

s356213 – Sigurd Ivar Volden Omnes (Data Ingeniør)

## Situasjonsbeskrivelse/Type prosjekt:

Vi vurderer å lage et prosjekt der vi utvikler et webbasert anbefalingssystem som bruker maskinlæring for å gi personlige anbefalinger basert på brukerpreferanser og atferd. Dette vil gi oss erfaring med både frontend- og backend-utvikling. Prosjektet kan inkludere:

- **Frontend:** Brukervennlig grensesnitt for å legge inn preferanser og motta anbefalinger.
- **Backend:** Maskinlæringsmodeller som analyserer brukerdata for anbefalinger.
- **Data Science:** Rensing, bearbeiding og modellering av data.

I tillegg er vi åpne til å jobbe med et prosjekt knyttet til sikkerhet og personvern, der vi vurderer løsninger som sikrer interne prosesser, og samtidig muliggjør trygg bruk av eksterne tjenester. Dette vil gi innsikt i kompleksiteten ved å balansere sikkerhet med brukervennlighet.

## Statusoversikt:

Bedrift	Status	Notat
NAV	Klar	Møte kommende mandag (30.09.24). "Vi vurderer å lage en intern URL-forkorter, siden eksisterende tjenester som bit.ly og tinyurl ofte misbrukes. Dette vil sikre tryggere linker internt, og vi må avgjøre om løsningen også skal fungere eksternt, noe som vil gjøre den mer kompleks. Et eksempel på en slik privat tjeneste er Microsofts "aka.ms"."
VY	I samtale med	Kommer tilbake etter å ha snakket internt.
Sporveien	I samtale med	Sendt mailen videre til IT avdelingen, kommer tilbake om det skulle være aktuelt.
Sopra Steria	Venter videre oppdatering	Kommer tilbake om de skulle ha en aktuell oppgave for oss.
Siemens-Energy	Venter svar	Avventer svar på første mail, altså CV og søknaden.

Ruter	Avslag	
Bypass	Avslag	Ros for CV og søknaden vår, men samarbeider ikke med bachelor oppgaver dette skoleåret.