

## Hovedprosjekt data/informasjonsteknologi våren 2022, OsloMet

### Foreløpig prosjekttittel

*Intern kompetanseplattform for Fremtind Forsikring*

### Prosjektgruppen

- Erik Storås Sommer, s341870
- Adrian Tokle Storset, s341859
- Mats Nome Sommervold, s341829
- Mathias Rundgreen, s341885

### Oppdragsgiver

Fremtind Forsikring AS  
Hammersborggata 2,  
PB 778 Sentrum, 0106 Oslo  
Org.nummer: 915 651 232

### Kontaktpersoner

Glenn A. Brownlee  
Utviklingsleder  
Distribuerte løsninger, Fremtind Forsikring  
Tlf: +47 912 43 937  
Epost: [glenn.brownlee@fremtind.no](mailto:glenn.brownlee@fremtind.no)

Erlend Tunheim  
Utviklingsleder  
Fremtind Forsikring  
Tlf: +47 906 49 674  
Epost: [erlend.tunheim@fremtind.no](mailto:erlend.tunheim@fremtind.no)

### Prosjektskisse

#### Om Fremtind

«Den 1. januar 2019 fusjonerte forsikringsselskapene til SpareBank 1 og DNB, og Fremtind ble født. Fremtind har et komplett forsikringstilbud til det norske markedet der vi dekker hele kundens forsikringsbehov; person, liv, eiendom og ting.» (fra [fremtind.no](https://fremtind.no))

## Prosjektets plass i Fremtind

Forretningsområde: Fremtind Digital, designsystem-team.

## Prosjektbeskrivelse

Behov for å samle kanaler for kompetanseheving i form av tilgjengelige kurs, fagmennesker, arrangement, fagforum, etc. i intern webløsning. I dag ligger kurs, påmelding til kurs, info om arrangementer, oversikt over fagpersoner og fagforum spredt i ulike kanaler, og ansatte opplever det vanskelig å holde oversikt og vanskelig å søke opp/finne tilbake til info som er gitt. En kompetanseplattform-løsning er spesielt etterspurt av utviklere og designere, men som også er ønskelig å kunne implementeres på andre områder hvor det er behov i Fremtind Forsikring.

Fremtind Digital, ved designsystem-teamet har tidligere definert problemet og har skissert noen enkle prototyper for en løsning. Dette kan vi bruke som inspirasjon, men står fritt til å løse det på andre måter.

Mål om å utvikle en MVP etter gjennomføring av én ukes design sprint i starten av januar. Design sprinten vil ledes og fasiliteres av designere i Fremtind. Vi vil deretter videreutvikle denne løsningen iterativt gjennom den perioden vi har til rådighet. Løsningen skal kunne settes i produksjon og vil benyttes i det daglige i bedriften. Teamet som veileder oss er bevisst begrensningene vi har i tid og ressurser, og ønsker å legge tilrette for at vi skal kunne levere et produkt/oppgave som passer innen disse rammene. Scope for løsningen vil defineres etter design sprint.

## Krav til maskinplattform, dataverktøy og andre rammebetingelser

På frontend brukes React, Sass og Fremtinds eget Designsystem (kan sees på: <https://jokul.fremtind.no/>). Dette skal vi benytte videre.

Backend benyttes Java evt Java+ Kotlin sammen med Springboot. Har mulighet til å benytte andre rammeverk, eks. Python, men da skal det være en god grunn til det mtp. vedlikeholdbarhet.

Testing foregår med Cypress. I Fremtind er det krav om 80% testdekning, men ønsker å senke terskelen for oss slik at det blir mer oppnåelig.

Figma benyttes som designverktøy for å raskt og enkelt produsere og videreutvikle prototyper.

Mål om å gjennomføre jevnlige demoer for teamet i Fremtind med åpenhet for tilbakemeldinger for å sikre at løsningen blir best mulig.

Rent praktisk vil vi få kontorplass i Fremtinds lokaler i Hammersborggata 2, tett på det teamet som leder vår prosjektgruppe. Det er da enklere å gjennomført demoer, få veiledning og positivt mtp det sosiale aspektet. Det er ennå usikkert om vi vil bruke Fremtinds PC'er, da

det ikke er sikkert om vi trenger tilgang til deres systemer. Alternativt får tilgang på våre private PC'er. Det avgjøres nærmere.