

Prosjektskisse for bacheloroppgave ved OsloMet - Storbyuniversitetet

Foreløpig tittel på prosjektet: **Parkeringsapplikasjon**

Gruppemedlemmer:

Navn	Student e-post	Studieretning
Karla Yvett Røengen-Wistedt	s325863@oslomet.no	Bachelorstudium i ingeniørfag - data
Rameen Jamshaid Khan	s319470@oslomet.no	Bachelorstudium i ingeniørfag - data

Navn og øvrige data på oppdragsgiver:

- Navn: Innovasjon Norge
- Tlf: (+ 47) 22 00 25 00
- Adresse: Akersgata 13, 0158 Oslo

Navn og øvrige data på kontaktperson hos oppdragsgiver:

- Navn: Tommy Bakken Mydland
- E-post: tommy.bakken.mydland@innovasjon norge.no
- Mobil: +47 92 01 15 82
- Stilling: Developer, ICT & Digitalization

Om Innovasjon Norge:

Innovasjon Norge er et selskap som investerer og finansierer prosjekter for å skape fremtidens arbeidsplasser. De tilbyr tjenester innen finansiering, rådgiving, kompetanse, nettverk, og profilering. De følger et prinsipp om å bidra slik at det kan oppstå flere gode gründere, vekstkraftige bedrifter og innovative næringsmiljøer. De har flere kontorer i alle landets fylker og i ca. 30 land. De har rundt 667 ansatte og ble etablert i desember 2003.

Vår oppgave:

Prosjektet går ut på å utvikle et helhetlig system for å få oversikt over ledige parkeringsplasser i Innovasjon Norge sine lokaler slik at flere kan benytte seg av muligheten til å bruke parkeringsplassene. Foreløpig er det kun de øverste stillingene som kan bruke parkeringsplassene, men det er ikke alltid de blir brukt. Enkeltpersoner må derfor ringe resepsjonen på forhånd for å forsikre seg ledig parkering. Innovasjon Norge har kontorer midt i Oslo sentrum, og det er få parkeringsplasser i området rundt. Vår oppgave går derfor ut på å effektivisere bruken av disse parkeringsplassene.

Vi skal bruke moderne front-end rammeverk (React), skyplattformen Azure sine tjenester bl.a. Azure funksjoner, Azure hosting, Azure storage, osv og utforske IoT-teknologier og sensorer. Vi har også planlagt å integrere appen i Slack eller Messenger.