

Prosjektskisse for bachelorprosjekt ved OsloMet

Medlemmer

Robin Svanor, s333990, ANVDATA

Victor Nybo Skaar, s333920, ANVDATA

Jesper Garshol Solbakken, s333932, ANVDATA

Oppdragsgiver

Futurehome AS

Maridalsveien 323

0872 Oslo

Telefon: +47 512 04 454

Kontaktpersoner hos Futurehome:

Erik Stokkeland

CEO

Epost: erik@futurehome.no

Telefon: +47 406 20 894

Markus Haldorsen

IoT Developer

Epost: markus@futurehome.no

Telefon: +47 403 26 828

Aleksandrs Livincovs

IoT Developer

Epost: aleksandrs@futurehome.no

Telefon: +47 475 09 172

Prosjektbeskrivelse

Futurehome er et innovativt smarthus system som enkelt lar deg få bedre utnyttelse av hjemmet ditt. Med Futurehome kan du blant annet styre belysning, klima, brannvarsling og trygghet i hjemmet. Futurehome har kommet med flere forskjellige oppgaver til oss. Blant annet ønsker de å utvide sitt bibliotek av edge apper, de ønsker også å se på mulighetene for å koble Futurehome appen til TV/TV-bokser og andre smartenheter som bruker for eksempel KNX-standard. Hvilken av disse oppgavene vi skal gå videre med vet vi ikke helt enda, da noen av de kan være vanskelig å gjennomføre da de er avhengige av tilgang til diverse API'er hos andre leverandører.

Teknologi

IoT, MQTT, Python, KNX, API/SDK