

Bachelorprosjekt dataingeniør OsloMet – Storbyuniversitet

«App for registrering av ernæringsstatus»

Gruppemedlem:

Einar Kvam Lundberg, s331416

Oppdragsgiver:

Meddoc Research AS
Hvamstubben 14
2013 Skjetten

Kontaktpersoner hos Meddoc:

Stig Larsen | Daglig leder (CEO)
sl@meddoc.no
+47 413 26 325

Hans Fagertun | Leder for Biometrics
hf@meddoc.no
+47 926 42 970

Beskrivelse av prosjektet:

Meddoc AS er et medisinsk forsknings-firma som driver klinisk forskning av medisinske produkter på oppdrag fra bioteknologisk og farmasøytisk industri. Arbeidsoppgavene består i planlegging og gjennomføring av kliniske studier. Dette innbefatter statistisk studiedesign, utvikling av forsøksplaner og Case Record Forms (CRF), klinisk monitorering, databasekonstruksjon og datainnsamling. Etter at studiedata er samlet inn, ferdigstilles og dokumenteres prosjektets database og statistisk analyse utføres. Studierapporter og andre dokumenter brukes deretter av oppdragsgiver når produktet skal godkjennes av regulatoriske myndigheter for salg. Meddoc arbeider internasjonalt og har operasjoner i Europa, Asia og f.o.m. år 2020 også i USA.

Meddoc ønsker en applikasjon hvor brukerne kan registrere data for ernæringsstatus i en elektronisk dagbok. Det er ønskelig at applikasjonen er mobilvennlig, enten i form av en webløsning tilpasset for mobil, eller en app som kan installeres på mobilen. Dataene skal lagres og sendes til en database på

webserver. Her skal dataene kunne hentes ut og brukes videre i forskningen deres.