

# Statusrapport 24.10.2014

## Gruppemedlemmer:

- s188080 Joakim Rishaug
- s181130 Sondre Sparby Boge
- s188098 Martin Hagen
- s178816 Lars-Erik Kasin

## Gruppen

Vi er en gruppe på 4 ingeniørstudenter som har jobbet sammen på de fleste prosjekter siden første klasse på høyskolen. Det var derfor naturlig at vi også skulle jobbe sammen på bacheloroppgaven. Vi er alle arbeidsvillige og ambisiøse studenter med gode karakterer og jobber godt sammen. Vi ble tidlig enige om å ta hovedprosjektet seriøst, og satse på et minst like godt resultat der. I tillegg var vi innstilt på å finne et prosjekt som var spennende og gøy å jobbe med. Utgangspunktet var dermed å finne et spennende prosjekt, som skulle gi oss en A.

## Søknadsprosess

Vi sendte ut en rekke mails til interessante selskaper, hvor vi beskrev våre ønsker for oppgaven, samt våre kvalifikasjoner. Vi fikk etterhvert svar, og bestemte oss for å møte representanter fra Bekk, Knowit og Mesan. Bekk skulle gi oss nærmere tilbakemelding senere, Knowit var interessert i å ha oss med på noen interne prosjekter, mens Mesan hadde flere søkere og ville gjerne teste kunnskapene våre. Etter de første møtene ble vi enige om at Mesan var den mest interessante bedriften, og var også den endte opp med å velge til slutt.

## Mesan

24. september sendte vi vår første mail til Mesan, og 3. Oktober fikk vi mail om at de var interessert i å møte oss. 7. Oktober var møtte vi konsultentsjef Harald A. Kulø og direktør for teknologitjenester, Christoffer Daae Quale. Vi snakket litt om gruppemedlemmenes bakgrunn og hvilke ønsker vi hadde for oppgaven. De fortalte litt om hvordan Mesan pleide å håndtere studentgrupper. De har kun én gruppe inne av gangen, og hadde aldri hatt noen fra HiOA. De hadde også flere søkere, og ville derfor gi oss en test, for å sjekke hvordan vi lå an programmeringsmessig. Oppgaven var å lage en app for et lokalt REST-API de hadde laget. Appen simulerte en restaurant, og skulle hente ut menyen fra REST-serveren, samt gi mulighet for å legge inn bestillinger og visning av disse. Til tross for at dette var en nokså omfattende oppgave, da vi ikke kjente til mye av teknologien som skulle brukes, fikk vi kun tre dager å jobbe med den på (på kalenderen fikk vi en uke, men vi hadde en annen innlevering som måtte ferdigstilles først, så det ble i underkant av tre dager med jobb). 15. Oktober var vi tilbake i Mesans lokaler og presenterte vårt produkt. Harald og Christoffer var imponerte og mente appen svarte til forventningene, og de klarte heller ikke kræsje appen. 3 dager senere fikk vi en telefon om at de gjerne ville ha oss med videre. Mesan er dermed vår oppdragsgiver.

## Oppgaven

Gruppen ble tidlig enig om at vi ønsket å lage en native Android-app, men hadde utover det få spesifikasjoner for oppgaven. Vi ble også lovet at vi fikk skal få et reelt oppdrag fra en av Mesans kunder, og at vi skal få tilgang til Mesans lokaler og kunne bruke de når vi måtte ønske. Vi har ennå ikke fått noen konkret oppgave, men Mesan er i dialog med flere interesserte kunder med mulige oppdrag. Blant interessentene er Møllergruppen, PostNord, Dynamisk Helse (i samarbeid med Microsoft Norge) og NOKAS. Vi skal inn til nytt møte hos Mesan så fort oppgaven er spikret, og de har skrevet under en intensjonavtale om å skaffe oss en oppgave innen fristen. Vi venter altså kun på at arbeidsgiver skal skaffe oss en oppgave, men er trygge på at gruppen og arbeidsgiver er trygge og gode. Vi har troen på at dette skal bli en spennende prosjektperiode.