

Prosjektskisse gruppe 33

Hovedprosjekt 2015 - Høgskolen i Oslo og Akershus

Medlemmer

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

Oppdragsgiver

Mesan

Mesan er et konsulentfirma som har spesialisert seg på å levere skreddersydde løsninger for sine kunder. Betydelige kunder for Mesan har blant annet vært Norges Forskningsråd, Møllergruppen og Höegh Autoliners.

Adresse: Henrik Ibsens gate 20, 0255 Oslo
Kontaktperson: Harald Alexander Kulø - Haraldek@mesan.no
Kontaktperson: Christoffer Daae-Qvale - Christofferd@mesan.no

Prosjektbeskrivelse

Vi skal laget et proof of concept hos Mesan for deres kunde PostNord. Per dags dato benytter PostNord seg av et gammeldags system for dyre håndholdte terminaler som kjører på Windows 6.5. Dette er tungvindt, kostbart å utvikle for og begrensende for funksjonaliteten. Mesan vil derfor demonstrere fordelene ved å oppdatere dette systemet til å kjøre på en mer moderne og åpen mobil plattform, som Android.

Applikasjonen skal kobles opp mot flere andre API og systemer som Mesan utvikler for kunden.

I oppgaven gis vi store friheter til å tenke innovativt og ta valg. Dette er et viktig profileringsprosjekt for Mesan for å bryte inn i et relativt lukket marked.

Teknologi

Appen vi skal lage blir laget i native Android. Det vil også være backend elementer med REST. Videre vil det nok bli benyttet flere libraries i android for blant annet kart.