

# Hovedprosjekt Informasjonsteknologi ved Høgskolen i Oslo og Akershus

## Bravo Booking App

Johannes Strige, Synne Storhaug og Joakim Hanssen Lund

På oppdrag fra Bravo Solutions AS

24 07 67 60

Grev Wedels Plass 9

0151 OSLO

Ved CEO Lars Andrup-Næss, +47 908 24 948, [lars@bravoso.no](mailto:lars@bravoso.no)

Bravo Solutions AS er en ung leverandør av skytjenester med fokus på fleksible og moderne IT-løsninger for digitalisering av bedrifters arbeidshverdag. Bravo solutions jobber mye med office 365, Azure og har fokus på medarbeiderne til kundene og sørger for at de får nødvendig opplæring og motivasjon for å ta i bruk ny teknologi. Solutions leverer komplette IT-løsninger og fungerer som en one-stop shop for både hardware, software og support.

Prosjektet vårt vil hjelpe til med videre utvikling av bedriften og gi de et ekstra ben å stå på i markedet. Prosjektet handler om utviklingen av en app til booking av møterom.

Dette er en løsning som Bravo Solutions og søsterbedriften Bravo Audiovisual har sett etter for å kunne etablere seg som forhandler av, men som det muligens vil være mer gunstig å kunne levere selvstendig.

Det er her vi og vårt bachelorprosjekt kommer inn, oppgaven er å lage en App hvor man kan se hvilke av bedriftens møterom som er opptatt og booke et ledig rom, eventuelt booke fram i tid.

Dette skal først og fremst være en Webapp men om mulig ved hybrid utvikling også en iOS og Android app. Om det er mulig og fordelaktig med hybrid utvikling er noe vi må se på. Men dette er noe vi per nå ser på som en god mulighet, ettersom teknologier som [Xamarin](#) (tilgjengelig i VS) og .NET rammeverket Portable Class Library gjør dette tilsynelatende "enkelt".

Utover at appen skal utføre tidligere nevnte oppgave har vi ikke fastsatt hvor mye mer den eventuelt skal kunne utføre, men her er det definitivt mange muligheter.

Integrasjonsmulighetene er også mange og ikke helt fastsatt, men en integrasjon mot mail/office kalender er på toppen av denne listen.