



STATUSRAPPORT

Bachelor i Anvendt Datateknologi

Olav Rui s306386
Brage Skjønborg s326311
Melfyn Morgan Jenkins s326318

Om gruppen

Gruppen består av tre studenter fra studiet Anvendt Datateknologi. Gruppemedlemmene har samarbeidet gjennom flere prosjekter i løpet av studiene ved OsloMet Universitet.

Forarbeid gjort hittil for å skaffe prosjekt

Gruppen har tidlig i studiet diskutert forskjellige retninger vi kunne tenke oss å skrive bachelor om. Ved valg av studiefag for fjerde og femte semester ble vi enige om at vi ønsket å skrive bachelor om apputvikling og derfor valgte alle på gruppen faget Programutvikling og Apputvikling for å være mest mulig klar for bacheloroppgaven.

Vi har forberedt gruppeverktøy på forskjellige tjenester som Azure, Discord, Office og GitHub. Vi bruker Trello for å få oversikt over tidsfrister og oppgaver som må gjøres frem mot bachelorstart, og vil fortsette med dette videre i bacheloroppgaven.

Vi har kontinuerlig fulgt med på prosjekter som har blitt lagt ut bachelorsiden, men fant tidlig ut vi ønsket å kontakte bedrifter på egenhånd for å finne et prosjekt. Vi valgte derfor å sende ut e-poster til bedrifter og organisasjoner vi potensielt ønsket å jobbe med. Forarbeidet til utsendelse av e-postene var å få innblikk i bedriften via deres nettsteder. Dette innebar å få innblikk i deres virksomhet og hva slags tjenester og systemer de allerede benyttet seg av. Med utgangspunkt i at vi ønsket å rette prosjektet vårt mot apputvikling i Android var det av spesiell interesse om bedriften eller organisasjonen hadde en eksisterende applikasjon vi kunne jobbe med, eller å bygge det fra bunnen av om de ikke hadde utviklet noe til Android.

E-postene vi sendte ut til bedrifter og organisasjonene inneholdt litt om hvem vi var og at vi neste semester skulle begynne med bacheloroppgave og at vi ønsket å samarbeide med den aktuelle bedriften.

Første bedrift vi kontaktet var skatteetaten hvor en av gruppemedlemmene tidligere har vært ansatt. Vi sendte e-post og forhørte oss om de hadde noen aktuelle prosjekter en bachelorgruppe kunne jobbe med å utvikle. Vi fikk i utgangspunktet svar om at de skulle undersøke det, men det ble ingen videre kommunikasjon.

I andre runde begynte vi å undersøke ideelle organisasjoner. Vi fant to gode organisasjoner vi kunne tenke oss å samarbeide med. Disse organisasjonene er dyrebar.no og Foreningen for omplassering av dyr. Ingen av disse organisasjonene har utviklet noe til plattformen Android, noe som var et godt utgangspunkt for samtaler for om utvikle en applikasjon i Android for disse organisasjonene. Fra disse organisasjonene fikk vi rask og positiv respons. Av disse to organisasjonene valgte vi å beholde kommunikasjonen med dyrebar.no.

Ønsket utbytte fra bacheloroppgaven

Vi ønsker å få en praktisk erfaring hvordan et reelt apputviklingsprosjekt gjennomføres fra start til fullføring. Vi ønsker også å få benyttet tidligere læring og erfaringer gjennom studiet for å løse problemstillinger som kan oppstå. Vi ønsker en oppgave der vi samarbeider med en bedrift eller organisasjon som gir en problemstilling vi kan løse på en måte der både vi som utviklere, men også bedriften, er fornøyd med resultatet.

Status

Vi har kontaktet Dyrebar.no og blitt enige om videre samtaler om bacheloroppgave. Vi skal møtes i løpet av uke 43 for å ha samtaler om det videre samarbeidet og veien fremover.

Da vi har ønske om å lage en Android applikasjon falt valget for veileder naturlig på vår foreleser i Apputvikling, Torunn Gjester, som har sagt seg villig til å være vår veileder i bacheloroppgaven.