IE303612 Bacheloroppgave - Data og automasjon

Prosjektsøknad 2017

Navn	E-post	Telefon	Studentnr.
Sindre Sjøholt	sindre@sjoholt.net	907 77 081	130401
Fredrik Mikael Valderhaug	fredrimv@hotmail.com	466 84 767	131391
Thomas Robert Tennøy	demyx sixx@hotmail.com	924 39 042	130341
Gaute Hjellbakk Pettersen	gaaute@hotmail.com	469 69 590	120634

Vi har valgt å slå oss sammen som en gruppe, med bakgrunn i at vi gjennom hele studieløpet har samarbeidet i en rekke gruppeprosjekter, i flere fag og semester. Dette samarbeidet har vært godt, og er en faktor i at vi vil jobbe sammen igjen.

Siden noen av de foreslåtte prosjektene er lagt opp for grupper (på 3-4?), mens andre prosjekter er foreslått for 1-2 studenter, har vi prøvd å lage en oversikt over våre samlede ønsker og prioriteringer.

- 1) 2.2 Project: Augmented-Reality tour for NTNU Ålesund campus
- 2) 24. Web-basert notearkiv for korps og band
- 3) 42. Register over sjømenn
- 4) 1.2. Project: Analyze housing prices in different regions of Norway

Når det gjelder vårt valg nummer 1, "2.2 Project ...", så er dette ifølge dokumentasjonen en litt mindre oppgave som passer for 1-2 studenter. Tre av oss (studentene Sjøholt, Valderhaug og Tennøy) er alle interessert i denne, men er usikker på om den kan gjennomføres for en så stor gruppe. Dette er en oppgave som virker veldig spennende og interessant, og som vil kunne gi oss rikelig med utfordringer. Viser også til at prosjektet ledes av Girts Strazdins og Mikael Tollefsen hos NTNU, som vi tidligere har hatt et godt samarbeid med gjennom andre fag. Dersom det viser seg at vi kan ta dette prosjektet, men eventuelt må endre enten gruppestørrelse/deltakere eller rekonstruere oppgaven i henhold til et større antall gruppedeltakere, er dette noe vi vil være med å finne en løsning på.

Når det gjelder de to andre prosjektene, nr. 24 og 42, så er de valgt på grunn av vår bakgrunn og den kunnskap vi har tilegnet oss gjennom studieløpet. Vi har gjennom flere forskjellige fag jobbet med både webapplikasjoner og databaseløsninger.

Prosjektet som er plassert som nummer fire på listen, er et prosjekt som studenten Pettersen kunne tenke seg å jobbe med dersom det skulle vise seg at andre medlemmer på gruppen blir tilegnet prosjektet i punkt nummer 1.