

Prosjekttittel:	System for tildeling av tjenester i kommunal pleie- og omsorgssektor
Organisasjon/Bedrift:	Geriplan a.s.
Veileder/Kontaktperson:	Kåre Sorteberg
Prosjektbeskrivelse:	<p>Det er utviklet en prototyp for tildeling av tjenester i Pleie- og omsorgssektoren (PLO) og informasjon om denne er tilgjengelig for dette prosjektet. Prototypen skal videreutvikles slik at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunnskaps(KBS)-modulen som anbefaler brukerens tjenestenivå utvides med et større antall regler.</li> <li>• Grensesnittet for å registrere IPLOS-verdier foreligger i flere versjoner basert på, kode, beskrivelse eller avkrysning og kan velges av bruker ved registrering.</li> <li>• Modulen for vedlikehold gjør det mulig for administrator å gi svaralternativene vekt og sette verdiskranker som brukes i KBS-modulen.</li> <li>• Prototypen skal kunne kjøres både som en intranettløsning og som et frittstående program under windows.</li> <li>• Relasjonsdatabasen for å lagre registrert informasjonen forenkles</li> <li>• Prototypen på en enkel og interaktivt måte kan installeres både i et intranett og på en frittstående PC.</li> </ul> <p>Enheter som var en del av den tidligere prototypen som:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapportgenerator for utskrift av opplysninger</li> <li>• Selvforklarende grensesnitt som passer for PLO-personell</li> <li>• Hjelpesystem for modulene</li> <li>• Brukerhåndbok for systemet</li> </ul> <p>Skal oppgraderes og tilpasses den nye prototypen Fasene i prosjektet er de en finner i et tradisjonelt utviklingsprosjekt.</p>
Hva gjør denne oppgaven nyttig/interessant?	<p>Oppgaven er faglig interessant fordi prototypen skal brukes av personer med liten IT-kompetanse og dermed stiller store krav til brukervennlighet og utvikling av grensesnitt.</p> <p>Oppgaven er samfunnsmessig interessant fordi det blir stilles stadig sterkere krav fra det offentlige om at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tildeling av plass skal være rettferdig</li> <li>• Alle brukere skal likebehandles</li> <li>• Tildelingen skal kvalitetssikres</li> </ul> <p>Prototypen er med å oppfylle alle disse kravene.</p>
Evt. krav til studentenes forkunnskaper:	Databaser, Grensesnittsdesign.
Evt. krav til spesielt utstyr(hardware/software):	Ingen spesielle
Antall studenter:	2-4 studenter