

Forslag til prosjektoppgave

Returneres pr. epost til: Erling.P.Strand@hiof.no

Prosjekttittel	Implementering av søkemotoren Ocelluz
Organisasjon / Bedrift	Global Electronic Papers AS Bernhardmyra 11, 1684 Vesterøy
Kontaktperson(er)	Dag Eriksen - 97726479
Prosjektbeskrivelse	Implementere den patenterte søkemotoren til Ocelluz mot en SQL database. Søkemotoren skal indeksere/katalogisere PDF-filer som ligger i et arkiv. I tillegg til dette skal det utvikles webgrensesnitt mot to brukergrupper. Omfatter også Crawler-teknologi.
Hva gjør denne oppgaven nyttig og/eller interessant	Vil gi kandidatene en unik mulighet til å få innblikk i søketeknologi som ligger helt i forkant teknologisk. Søkemotoren til Ocelluz er patentert og utviklet i Norge og selskaper som Telenor har valgt Ocelluz. Prosjektet vil gi kandidatene unik innsikt og kunnskap innen søkemotorteknologi, PDF, Web services og Parsing.
Krav til studentenes forkunnskaper	Gruppen bør besitte kunnskaper om Linux, Java, SQL, Databaser og gjerne PDF.
Krav til spesielt utstyr	GEP stiller til rådighet nødvendig teknologi, men forventer at kandidatene har egen bærbar PC.
Annet	Kontaktperson: Dag Eriksen, Global Electronic Papers, Tlf.: 977 26479. Jeg tror oppgaven vil egne seg best for 3 - 4 personer. Denne oppgaven kan ha knytninger til oppgaven fra Global Electronic Papers med tittel: "Artikkelgjennkjenning i PDF-dokumenter"