

Exempel på aktuella examensarbeten hösten 2011

Utvärdering av NoSQL-databaser

Vi vill göra en utvärdering och få praktisk erfarenhet av NoSQL-databaser som t.ex. MongoDB och OrientDB. Decerno är specialister på databaser och har djup kunskap på bl.a. Oracle, SQL Server och PostgreSQL. Nu vill vi titta på inom vilka typer av tillämpningar NoSQL-databaser kan vara ett bra alternativ.

Webb-klient till JavaSD

JavaSD är Decernos egen Java-plattform. Nu vill vi ta fram ett nytt presentationslager för web för JavaSD. Merparten av dagens lösningar byggs i Swing.

Plattform för Business Intelligence på karta

Decerno arbetar mycket med Business Intelligence, BI, och Geografiska informationssystem, GIS. Nu vill vi koppla samman vår kartplattform Gismo med ett BI-verktyg för att visa resultat av analyser på kartan. Båda är baserade på öppen källkod.

Mobil klient till PLM-system

Decerno utvecklar ett PLM-system kallat Sensei. I systemet håller vi reda på mycket komplex produktinformation och konfiguration. Till detta system vill vi nu i samarbete med en av våra kunder ta fram en mobil klient.

Pedagogiska kartor på surfplatta

Från skolan kommer önskemål om en kartapplikation på surfplatta som kan användas i pedagogiken. Möjlighet ska finnas att använda kartor och flygbilder från närområdet och i högre årskurser för hela landet. Utmaningen är dels tekniken dels användarinteraktionen. Projektet blir en utökning av Decernos plattform för kartor och GIS byggd på öppen källkod.

Kontakt: Michael Åkerman, michael.akerman@decerno.se, 070 834 03 76