

Sammanfattning

Vi har utvecklat ett tidregistrerings- och faktureringsystem åt Xeratech Systems AB i Karlstad. Målet med vårt arbete var att utveckla ett system som var mer användarvänligt och mer funktionsenligt än Xeratechs gamla system – XSIS. Huvudfunktionen med systemet är att kunna registrera tider som anställda på Xeratech arbetat på olika projekt, vilket sedan ska kunna sammanställas till fakturor. Vi har skrivit en kravspecifikation för systemet efter diskussion med Xeratech, och sedan implementerat tidregistreringsdelen av specifikationen. Resultatet av vårt arbete är ett väl fungerande system som fått positiv respons vid testkörning hos Xeratech. En MySQL databas har använts för att lagra all information om registrerade tider, projekt och kunder. Till utvecklingen av webbapplikationen användes .NET. Systemet färdigutvecklas på Xeratech och kommer senare ersätta deras gamla system.

The development of a timeregistration and invoicing system

We have developed a time registration and invoicing system for Xeratech Systems AB in Karlstad. The goal with our work was to develop a system that was more user friendly and more functional than Xeratechs old system – XSIS. The main function of the system is to be able to register time which the employees at Xeratech have worked in different projects, which can then be compiled into invoices. We have written a requirements-specification for the system after discussions with Xeratech, and then implemented the time registration part of the specification. The result of our work is a well performing system which has gotten a positive response from testing at Xeratech. A MySQL database has been used to store all information regarding registered time, projects and customers. For the development of the web application .NET was used. The system will be finished at Xeratech and will later replace their old system.