

Sammanfattning

Att låta en process automatiskt generera en annan process, är något som ofta har eftersträvats. Denna metod innebär oftast mindre jobb samt ett helt automatiserat tillvägagångssätt. Detta projekt inriktar sig på generering utav kurshemsidor på avdelningen för datavetenskap vid Karlstads universitet. Med hjälp av ett webbaserat system kommer kurshemsidor att genereras efter det att användaren matat in behövlig statisk information.

Systemet levererar möjligheten att samtliga kurshemsidor innehar enhetlig design samt att den rätta katalogstrukturen för varje kurshemsida följs.

Rapporten tar upp och beskriver olika aspekter kring projektets olika delar. Viktiga aspekter som tas upp är de olika designrestriktioner som finns, den tillhörande databasens uppbyggnad, samt en ingående förklaring av hur själva systemet fungerar.

Web-based Generation of Course Homepages

Abstract

To let a process automatically generate another process is something that the human being often has tried to accomplish. This method often gives you less work and a fully automatic procedure.

This project is about generating course homepages at the Department of computer science at Karlstad University. A web-based system will generate the course homepages, with help from the necessary static information that the user provides.

The system delivers opportunities for all course homepages to have the same uniform design and catalogue structure.

This report describes the different aspects of the project. Important aspects that are well described in the report are the projects restriction of design, the build-up of the project database and a detailed description of how the system works.