

KATA:
KurssiAikaTaulujen Apuri
"opintojen suunnittelun tuki"

Projektissa mukanaolleet:

Asiakas:

Reijo Siven, opintosuunnittelija, tietojenkäsittelytieteen laitos

Projektiryhmä:

Tommi Tuura

Teemu Laakkonen

Olli Kavén

Olli Helminen

Pekka Mikkola

Projektiryhmän ohjaaja:

Marko Lehtimäki

Projektin alkuperäinen tarkoitus

"Tietojenkäsittelytieteen laitoksella on käytössä opetushallinnon tietojärjestelmä, [--] Järjestelmän tietokannan perusteella laaditaan opetusohjelma ja hoidetaan ilmoittautumiset. Opetuksen suunnittelun kannalta opintojen päällekkäisyys ja huono sijoittuminen on ongelma -- "

"Työkalu tarkistaisi [kurssien] päällekkäisyyksiä profiilipohjaisesti."

"Työkalun yhtenä tehtävänä olisi myös todellisten opiskeluprofiilien selvittäminen ja opiskelijoiden tekemien kurssivalintojen seurauksena syntyneiden päällekkäisyyksien kartoitus."

Projektin eteneminen

Projektiryhmä tutustui projektin aluksi erilaisiin Frameworkkeihin ja työntekoa helpottamaan tarkoitettuihin työkaluihin, kuten Struts2, Hibernate, maven2, Netbeans, Git ja jQuery.

Projektin lopussa käytössä olivat jQuery, Git ja ant.

Projektin sisäinen kommunikointi tapahtui lähinnä IRC:n, Google Docsin ja kokousten kautta.

Projektin tavoite tarkentui projektin kuluessa kurssiaikataulun tarkastelukäyttöliittymän tuottamiseen rajatuilla ominaisuuksilla.

Projektin lopputulos

Projektin lopputuloksena syntyi järjestelmä, joka lukee TKTL:n tietokannasta kurssien tiedot ja esittää ne graafisessa muodossa.

Näytettävät tiedot voidaan valikoida harjoitusryhmä- ja luentotarkkuudella ja toisaalta tason ja linjan mukaan.

Esitysmuodot datalle ovat pdf ja javascriptiä hyödyntävä www-selainnäyttö.