

Kokouspöytäkirja 25.1.2010 kokouksesta
ohtuprojektiryhmä Oluthu, asiakas paikalla.

1. Läsnäolijat ja kokouksen aloitus

Asiakkaat:

Reijo Siven
Harri Laine

Projektiryhmä:

Tommi Tuura
Olli Helminen
Olli Kaven (pj)
Teemu Laakkonen (kirjuri)
Pekka Mikkola

Ohjaaja:

Marko Lehtimäki

2. Järjestelmän vaatimukset

Ohjelman käyttää jo olemassa olevaa tietokantaa. Kurssit ovat valmiiksi syötetty tietokantaan ja joillakin kursseilla voi olla jo salivarauksia. Salitieto on yhteydessä aikaan eli salivarataan aina jollekin aikavälille.

Matematiikanlaitos ja tietojenkäsittelytieteenlaitos ovat sopineet yhteisille saleille (A111, B123, CK112) vakioajat. Saleista maksetaan yleensä käytön mukaan, mutta jotkin salit on vuokrattu kokonaan.

Kurssien linja on merkitty tietokantaan, mutta varsinkin vanhemmissa kursseissa voi olla virheitä. Ongelmissa otetaan yhteyttä Sivèniin. Kurssin opintotasojen nimet ovat vanhentuneet. Asiakkaat lupaavat toimittaa nykyisen raportin koostavan ohjelman ryhmälle. Salivarausten esiintymiistiheyttä ei käytetä tauluissa. Poikkeavat ja kertaluontoiset salivaraukset viedään tietokantaan.

Ohjelman käyttäjälle näytetään koko kyseisen jakson ohjelma, mutta myös opetusta voidaan tutkia myös viikottain. Koetilaisuudet ovat tietokannassa, mutta niitä ei tarvitse tuoda ohjelmassa näkyviin.

Tietokannan kurssien periodeja koskeva tieto on vielä kesken ja asiakkaat lupaavat pohtia asiaa ennen seuraavaa tapaamista. Tällä helkellä käytetään kurssien alkamis- ja loppumispäivämääriä. Luentojen kohdalla päivät kertovat ensimmäisen ja viimeisen luennon tarkat päivät. Laskuharjoituksissa päivämäärät kertovat ensimmäisen ja viimeisen viikon. Ongelmana ovat kurssit jotka jatkuva useita periodeja. Myös kesän opetus ja intensiivi periodit ovat ongelma. Kurssin tyyppin kertoo oma taulu. Kiinnostavia kehitettävän järjestelmän kannalta ovat luentokurssit, seminaarit ja harjoitustyöt.

Kurssien kielimerkintöjä mietitään vielä asiakkaan toimesta. Opetus tauluun lisätään ehkä merkintä opetuksen kielestä. Kaikilla opintojaksoilla ei ole nimiä kaikilla tietokannassa olevilla kielillä (suomi, ruotsi ja englanti).

3. Käyttöliittymän prototyypin esittelemisen

Opetuksen sijoittelussa on paljon rajoitteita. Osa salivarauksista jo selvillä. Sivutoimisten aikataulut asettavat rajoitteita. Sunnitelmia halutaan voida tallentaa. Kurssien tietojen tulee päivittyä samalla tietokannassa kun niitä muutetaan. Ensin toteutetaan pelkkä tietojen näyttäminen, mutta rajapinnoissa on huomioitava mahdolliset laajennukset. Näytöllä voi olla paljon tietoa vierekkäin. Viisi kurssia vierekkäin ei ollut liikaa. Webtimmin näkymä hyvä esimerkki. Kurssivalikko voi mennä piiloon. Kalenteri on hyvä olla mukana ja sille löytynee valmiita toteutuksia. Kurssien valitsemisessa ehdotettu puu-rakenne todettiin hyväksi. Värejä halutaan paljon näkymän sekeyttämiseksi. Esimerkiksi luennot ja laskuharjoitukset eri väreillä. Kriittisten päällekkäisyyksien on näyttävä selvästi.

Kriittisiä kurssijoukkoja luodaan. Näitä voi olla esimerkiksi saman erikoistumislinjan kurssit. Myös esitiedot voivat muodostaa kriittisiä kurssipareja. Päällekkäisyyksiä on erilaisia. Esimerkiksi englanninkielisiä kurseja tai saman taseisia kurseja ei tule olla päällekkäin. Tarkasteltavien kurssien valinta pitää olla helppoa. Esimerkiksi kaikki saman erikoistumislinjan kurssit on nähtävä helposti.

Avoimen yliopiston kurssit ovat mukana tietokannassa. Jotkin kurssit ovat avoimen yliopiston ja laitoksen yhteisiä.

Laitoksen nettisivut uusiutuvat. Sivuille tai ilmoon tuleva näkymä mahdollinen. Harri Hurme tekee uusia kurssisivuja. Opikelijalle mahdollisesti oma kalenterinäkymä omien ilmoittautumisten mukaan.

Käyttäjät tunnustetaan yliopiston järjestelmien kautta. Ohjelman ei kuitenkaan tarvitse olla salainen ellei sillä päivitetä tietoja. Ainoastaan Sivèn voi päivittää tietoja, mutta mahdollisimman moni voi tulla katsomaan tietoja. Myöhemmin mahdollinen opiskelija näkymä, jossa opiskelijat voivat kommentoida suunniteltua opetusohjelmaa. Aluksi kuitenkin toteutetaan vain ohjelma, jossa voidaan katsoa opetusohjelmaa, mutta järjestelmä suunnitellaan siten, että sitä voidaan laajentaa. Erilaiset käyttäjät mahdollisia tulevaisuudessa.

Mahdollisessa vapaiden salien etsimisessä mahdollisia ongelmia, mutta siihen on olemassa valmis palikka.

4. Suunnitellaan seuraava sykli

Ensimmäisen syklin kestoksi sovitaan viikko.

Syklissä sovitaan tehtäväksi:

- Ympäristön pystytys
- Tietokantayhteyden avaaminen
- Tietokantayhteyden testaaminen

Todetaan, ettei tietokantayhteyttä saa otettua laitoksen ulkopuolelta.

Sovitaan seuraava tapaaminen alustavasti seuraavaksi perjantaiksi (5.2.2010) ja sovitaan, että Harri Laineelle ja Reijo Sivènille lähetetään asiasta vielä sähköpostia.

Sovitaan käytettäväksi netbeansia ja tapaaminen seuraavaksi tiistaiksi (2.2.2010).