

## **Projektin 4. palaverin pöytäkirja**

*Aika:* 21.2.2002 klo 10.15-12.10

*Paikka:* Agora C223.1

*Läsnä:*

Jukka-Pekka Santanen  
Pauli Kujala  
Heikki Uuksulainen  
Minna Hillebrand (sihteeri)  
Markus Silvan  
Antti Vanhanen (puheenjohtaja)  
Marko Ylitalo

### **1 Kokouksen avaus ja tuntikirjanpitojen tarkastus**

Antti Vanhanen avasi kokouksen. Aloitimme käymällä läpi ryhmän tuntikirjanpidot. Ryhmäläisten tuntimäärien erot ovat hieman kaventuneet viime viikosta.

### **2 Edellisen pöytäkirjan tarkistus**

Kävimme läpi edellisen palaverin pöytäkirjan. Edellisessä palaverissa sovitut tehtävät ovat pääosin toteutuneet.

- Markku Vire on lupautunut pitämään KOTKA-tietokannan perehdytyksen 25.2.2002 klo 12-14 salissa AgC421.1. Tarvittavat sali- ja laitevaraukset on tehty.
- Tommi Lahtoselta on pyydetty CSS-perehdytystä joko maanantaille 4.3. tai perjantai-iltapäivälle 8.3.
- Uudet haastattelupyynnöt on lähetetty kaikille niille henkilöille joita toistaiseksi ei ole haastateltu.
- Timo Männikkö on lisätty koppelo-sähköpostilistalle.
- KOPPELO-järjestelmän Delphi-protoa ei ole toistaiseksi laitettu projektin www-sivuille.
- Järjestelmän www-versio on tehty ja se löytyy projektin www-sivuilta.
- Sovellussuunnitelman ensimmäinen versio on kirjoitettu.

**PÄÄTÖS:** Kokouksen pöytäkirja hyväksytty.

### 3 Haastatteluraporttien läpikäyminen

Ryhmä jakoi Kari Kärkkäisen ja Kalevi Salosen haastatteluraportit.

Haastattelussa Kari Kärkkäinen toi esille vaihejaon käytön opinnäytteen etenemisen seuraamisessa. Vaihejaoista voisi olla valmiita malleja esimerkiksi ohjelmointitoille.

Lisäksi hän esitti sähköpostilla käytävien ohjausten integroimista KOPPELO-järjestelmään. Ongelmaksi tässä muodostuisi se, millä perusteella viestit saataisiin järjestelmään. Viestit pitäisi pystyä kirjoittamaan vapaamuotoisesti ilman erityistä formaattia. Toisaalta kaikkia keskusteluita ei välttämättä olisi tarkoituksenmukaista tallentaa järjestelmään. Näiden asioiden perusteella tämä idea päätettiin jättää järjestelmän jatkokehitykseen. Tässä vaiheessa viestien pääkohdat saadaan järjestelmään esimerkiksi leikkaa-liimaa -tekniikalla.

Kalevi Salonen korosti haastattelussaan järjestelmän mahdollisuuksia toimia eräänlaisena virtuaalisena oppimisympäristönä ja keskustelukanavana samasta aiheesta opinnäytettä suorittavien opiskelijoiden kesken. Päävastuu opinnäytteen vaiheiden kirjaamisessa tulisi olla opiskelijalla ja ohjaaja voisi kommentoida opiskelijan työtä.

Projektin tavoitteen kannalta ei kuitenkaan liene olennaista tehdä KOPPELO:sta keskustelufoorumia, sillä saman asian ajaa sähköpostilistat ja -arkistot.

**PÄÄTÖS:** KOPPELO-järjestelmän ei ole tarkoitus korvata sähköpostia. Tarvittaessa sähköpostikeskusteluiden pääkohdat voidaan tallentaa järjestelmään leikkaa-liimaa -menetelmällä.

### 4 Projektisuunnitelma

Ryhmä palautti Jukka-Pekka Santaselle projektisuunnitelman uudelleenkirjoitetun version. Päätös projektisuunnitelman hyväksymisestä siirretään ensi viikkoon.

### 5 WWW-proto

Ryhmä esitteli KOPPELO-järjestelmän ensimmäisen www-proton. Proto on tehty staattisiksi html-sivuiksi ja sen tehtävä on mallintaa tulevan järjestelmän käyttöliittymää.

Palaverissa käytiin läpi www-version esiittämiä osa-alueita opinnäytteen elinkaareissa. WWW-proto on sijoitettu projektin kotisivun alle osoitteeseen <http://kotka.it.jyu.fi/koppelo/wwwdemo/>

### 6 Tietokantasuunnitelma

Ryhmä jakoi ensimmäisen tietokantasuunnitelman joka käytiin käytiin läpi. Joitain puutteita nousi esille ja KOTKA-tietokannan perehdytyksen odotetaan tuovan lisää ideoita suunnitelman muokkaamaseksi.

KOTKA-projekti teki syksyllä 2000 suunnitelman opinäyttekannasta. KOTKA-projektin suunnitelmaa ei kuitenkaan otettu KOPPELO-tietokantasuunnitelman pohjaksi.

## **7 Seuraavaksi**

Seuraavassa palaverissa ryhmä esittää sovellussuunnitelman.

## **8 Seuraava palaveri**

*PÄÄTÖS:* Seuraava palaveri on torstaina 28.2.2002 kello 10.15.

## **9 Jaettu materiaali**

- Kari Kärkkäisen haastatteluraportti (moniste)
- Kalevi Salosen haastatteluraportti (moniste)
- Tietokantasuunnitelma (moniste)
- Tietokannan ER-kaavio (moniste)

## **10 Sovitut tehtävät**

- Ryhmälle opettajan käyttöoikeudet KOTKA-järjestelmään (Pauli Kujala)
- Sovellussuunnitelma (ryhmä)
- Dokumentaatio www-sivuille (ryhmä)