

## UCOT-sovellusprojektin 3. viikkopalaveri

**Aika:** Perjantai 29.9.2006 klo 12:16-15.01.

**Paikka:** sovellusprojektien kokoustila Ag C223.1

Läsnä:

tilaaja:

Tommi Kärkkäinen (saapui 12.28)

Antti Hakala

projektiryhmä:

Vesa Pikki

Ilari Liukko (puheenjohtaja)

Tuomo Pieniluoma

Panu Suominen (sihteeri)

ohjaajat:

Ville Isomöttönen

Miika Nurminen

tarkkailija:

Antti Hallamäki

### 1. Kokouksen avaus.

Puheenjohtaja avasi kokouksen kello 12:16. Tommi Kärkkäinen saapui klo 12.28.

### 2. Päätösvaltaisuuden tarkistaminen.

Tilaaajan edustajana oli paikalla Antti Hakala. Ville Isomöttönen ja Miika Nurminen ja kaikki projektiryhmän jäsenet olivat paikalla. Esityslista oli toimitettu osallistujille palaveria edeltävänä työpäivänä.

**PÄÄTÖS:** Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

### 3. Esityslistan hyväksyminen.

Esitettiin, että lykätään 4. ajankäytön raportointi -kohdan läpikäymistä, koska arveltiin sen kiinnostavan Tommi Kärkkäistä. Päätettiin aloittaa kohdilla 11 ja 7.

**PÄÄTÖKSET:**

- Käydään esityslista läpi ehdotetussa järjestyksessä.
- Esityslista hyväksyttiin alkuperäisessä muodossa.

### 4. Ajankäytön raportointi.

Esitettiin Excel-ajankäyttösovelluksesta koosteita ajankäytöstä videoprojektorilla. Projektipäällikkö Vesa Pikki esitteli aluksi koko ryhmän viikoittaisen ajankäytön jakautumista, jonka jälkeen jokainen ryhmän jäsen kävi läpi omat toimensa viikon aikana. Tilaajan toivomaa esitystä päivittäisistä toimista ei Excel-ajankäyttösovelluksella pysty järkevästi esittelemään.

## 5. Edellisen pöytäkirjan hyväksyminen.

Kohdassa 6 oli virheellisesti mainittu ”Tuotanto 2010 TEKES-rahoitteinen yritysprojekti”, jonka Tommi Kärkkäinen tarkensi olevan ”TEKES-rahoitteinen Tuotanto 2010 -tutkimusprojekti”. Korjattiin samassa kohdassa oleva kirjoitusvirhe ”informaatiotekniikantiedekunnan” oikeaksi: ”informaatioteknologian tiedekunnan”. Näiden lisäksi löydettiin muutama pienempi kirjoitusvirhe, jotka korjataan.

Edellisessä kokouksessa jaetut tehtävät:

- Antti Hakala tekee ideaalikuvaan jäsentimen tulosteesta. (suoritettu)
- Ville Isomöttönen
  - varaa tilan keskiviikkona 12-14 pidettävää käyttötapauspäivää varten. (suoritettu)
  - Osallistuu mahdollisuuksiensa mukaan ko. Päivätyöhön. (suoritettu)
- Tommi Kärkkäinen osallistuu keskiviikon 27.9.2006 kello 12-14 käyttötapauspäivätyöhön. (suoritettu)
- Ilari Liukko osallistuu käyttötapauspäivätyöhön. (suoritettu)
- Miika Nurminen tekee lisenssikatsauksen ohjelman mahdollisesti käyttämiin lisensseihin. (suoritettu)
- Vesa Pikki
  - korjaa 1. iteraation aikataulun ja toimittaa uuden version sähköpostilla osallistujille. (suoritettu)
  - Luo Korppiin ryhmän koko projektiorganisaatiolle. (suoritettu, Ville loi ryhmän)
- Panu Suominen
  - Lukee kirjan käyttötapaustapauksista. (suoritettu)
  - Tekee tiistaiksi 26.9.2006 esimerkkikäyttötapaustapauksen ja toimittaa sen osallistujille. (suoritettu Ilarin kanssa)
  - Osallistuu keskiviikon käyttötapauspäivätyöhön. (suoritettu)

Tommi Kärkkäinen kehui pöytäkirjan erinomaista laatua.

**PÄÄTÖS:** Edellisen päivän pöytäkirja hyväksyttiin muutoksin.

## 6. Päivätyöissä käytettävän terminologian sopiminen.

Vesa Pikki esitteli ryhmän laatiman listan projektiin liittyvistä teknisistä termeistä ja niiden määrittämisestä ja painotti, että terminologiaa selventämään piirretty kuva ei vastaa ohjelman arkkitehtuuria.

Termejä läpikäydessä ehdotettiin seuraavat muutokset

- Tommi Kärkkäinen ehdotti, että listan alkuun lisätään tarkennus alkuperäisen käyttötapaustapauksen muodosta ja sen mahdollisesti sisältämistä tiedoista.
- Ville Möttönen esitti termin ”Core” määrittämisestä tarkennettavaksi, että se ohjaa ohjelman muiden komponenttien toimintaa.
- Miika Nurminen ehdotti, että komponentteja esittävät termit tulisi järjestää niiden käyttöjärjestykseen.
- Collector-luokkien nimeksi ehdotettiin collection (Miika Nurminen) ja adapter-manager (Antti Hakala). Asia jätettiin ryhmän harkittavaksi.

- Näiden lisäksi löytyi myös muutama kirjoitusvirhe.

PÄÄTÖS: Termit hyväksyttiin edellä mainituin muutoksin.

## 7. Tarkennetaan palavereissa katselmoitavien dokumenttien esitysaikataulua.

Vesa Pikki huomautti, että katselmoitavien dokumenttien korjausten jälkeen muun dokumentin tekoon jää liian vähän aikaa, jos dokumentit tulee esittää katselmoitavaksi jo 3 työpäivää ennen palaveria. Esimerkiksi perjantaina osakatselmoidun dokumentin tulisi olla korjattu ja täydennetty yhden työpäivän aikana.

Projektiryhmä esitti, että katselmoitavat dokumentit tulisi esittää osallistujille yhtä täyttä työpäivää ennen virka-aikaan. Esimerkiksi perjantain palaverissa katselmoitavat dokumentit tulee lähettää osallistujille viimeistään keskiviikkona virka-aikaan.

PÄÄTÖS: Katselmoitavat dokumentit tulee toimittaa osallistujille 1 täyttä työpäivää ennen palaveria virka-aikaan. Esimerkiksi perjantain palaverissa katselmoitavat dokumentit tulee lähettää osallistujille viimeistään keskiviikkona virka-aikaan.

## 8. Projektisuunnitelman osakatselmointi.

Projektipäällikkö kävi läpi projektisuunnitelman katselmoitavan osan. Korjausehdotukset löytyvät erillisestä katselmointiraportista.

Tommi Kärkkäinen toivoi, että kaikkien dokumenttien kaikki versiot olisivat saatavilla WWW-sivuilla.

PÄÄTÖKSET:

- Kirjoitusvirheistä ilmoitetaan esimerkiksi sähköpostilla, niitä ei enää käsitellä katselmoinnissa.
- Dokumenttien kaikki myöhemmät versiot tulevat saataville projektin WWW-sivuille.
- Projektisuunnitelman katselmoitu osa hyväksyttiin muutoksin.
- Ville Isomöttönen ja Tommi Kärkkäinen toimivat tarkastajina.
- Projektisuunnitelman seuraava osakatselmointi suoritetaan viikkopalaverissa 6.10.

## 9. Vaatimusmäärittelystä keskustelu.

Panu Suominen esitteli alustavan vaatimusmäärittelyn. Vaatimuksista keskusteltaessa Tommi Kärkkäinen huomasi 1. iteraation 1. vaatimuksen (II.1) olevan epäselvä. Panu Suominen selvensi asiaa ja huomattiin, että vaatimukseen oli jäänyt kirjoitusvirhe. Vaatimus päätettiin poistaa, koska sen todettiin olevan epäoleellinen vaatimusten kannalta.

Käyttötapauksia läpikäydessä ehdotettiin seuraavat korjaukset:

- Ville Isomöttönen ehdotti käyttöliittymän vaatimusten jaottelemista pienempiin osakokonaisuuksiin.
- Miika Nurmisen mielestä käyttötapausesimerkki luvussa 3.1 sekoittuu ohjelman

käyttötapauksiin luvussa 3.2.

- Ehdotettiin myös muutaman sanan vaihtamista sopivampiin ja huomautettiin kirjoitusvirheistä.

Sovittiin, että vaatimusmäärittely osakatselmoidaan seuraavassa palaverissa 6.10 ja että Panu Suominen toimittaa vaatimusmäärittelyn osallistujille viimeistään keskiviikkona 4.10 virka-aikaan. Esiin nousi myös kysymys vaatimusmäärittelyn osakatselmointien allekirjoituskäytännöstä. Sitä pidettiin hankalana käytäntönä, että osakatselmoinnit allekirjoitettaisiin vaatimusmäärittelydokumenttiin. Sovittiin, että hyväksymismerkinnäksi riittää merkintä palaverin pöytäkirjaan.

#### PÄÄTÖKSET:

- Vaatimusmäärittely osakatselmoidaan palaverissa 6.10.
- Vaatimusmäärittelyn osakatselmoinnin hyväksyminen merkitään palaverin pöytäkirjaan.

### **10. Sovitaan minkä lisenssin alle lähdekoodit ja järjestelmä sijoitetaan.**

Ilari Liukko esitteli ryhmän ehdotuksen ohjelmiston ja lähdekoodin lisensoimisesta MIT-lisenssin alaisuuteen ja projektin muiden tuotosten rinnakkaisten oikeuksien antamisesta yliopistolle. MIT-lisenssi sopi tilaajalle, mutta esille nousi kysymys siitä kuka allekirjoittaa sopimuksen tilaajan puolelta. Ville Isomöttönen lupasi ottaa selvää mahdollisista aiemmista tapauksista miten vastaavassa tilanteessa on toimittu, myös Tommi Kärkkäinen lupautui ottamaan selvää asiasta.

#### PÄÄTÖKSET:

- Ohjelma ja lähdekoodi lisensoidaan MIT-lisenssin alaisuuteen.
- Ville Isomöttönen ja Tommi Kärkkäinen ottavat selvää, kuka allekirjoittaa sopimuksen tilaajan puolelta.

### **11. WWW-sivujen esittely.**

Tuomo Pieniluoma esitteli sivuston tilaajalle ja ohjaajille. Ville Isomöttönen toivoi, että palaverien päivämäärät merkittäisiin näkyviin esityslistojen ja pöytäkirjojen tietoihin. Esitettiin tilaajan edustajalle kysymys sivuston salasanasuojauksen tarpeellisuudesta. Tätä ei nähty koko sivuston osalta tarpeelliseksi, mutta jos joku dokumentti on tarpeen saada salasanan taakse suojaan, niin siitä sovitaan erikseen.

#### PÄÄTÖKSET:

- Sivuja ei suojata salasanalla.
- Jos on tarpeen suojata joku dokumentti salasanalla, niin siitä sovitaan erikseen.

### **12. Sovitaan ohjelmoinnissa ja lähdekoodin dokumentoinnissa käytettävä kieli.**

Projektiryhmä esitti kieleksi englantia ja se sopi kaikille.

PÄÄTÖS: Ohjelmoinnissa ja lähdekoodin dokumentoinnissa käytetään englantia.

### **13. Sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä.**

**Vesa Pikki:** Toimittaa osakatselmoidun projektisuunnitelman korjaukset maanantaina 2.10 ja toimittaa perjantaina 6.10 osakatselmoitavan projektisuunnitelman osallistujille keskiviikkona 4.10. Suunnittelee seuraavan iteraation tehtävät seuraavaan palaveriin perjantaina 6.10

**Ville Isomöttönen** ja **Tommi Kärkkäinen** tarkastavat osakatselmoituun pöytäkirjaan tehdyt muutokset ja ottavat selvää, kuka tilaajan puolelta allekirjoittaa lisenssisopimuksen.

**Panu Suominen** toimittaa perjantain 6.10 palaverissa osakatselmoitavan vaatimusmäärittelyn osallistujille keskiviikkona 4.10.

### **14. Muut esille tulleet asiat.**

Ei esitetty muita asioita.

### **15. Sovitaan seuraavan palaverin aika ja paikka.**

PÄÄTÖS: seuraava palaveri pidetään perjantaina 6.10 kello 12:00-14:00 tilassa Ag C223.1.

### **16. Kokouksen päättäminen.**

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 15.01.