

## UCOT-sovellusprojektin 9. viikkopalaveri

**Aika:** Perjantai 8.12.2006 klo 12:04-13:40.

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

Läsnä:

tilaaja:

Tommi Kärkkäinen

projektiryhmä:

Vesa Pikki

Tuomo Pieniluoma (sihteeri)

Panu Suominen (puheenjohtaja)

ohjaajat:

Ville Isomöttönen

Miika Nurminen

tarkkailija:

Antti Hallamäki

### 1. Kokouksen avaus.

Puheenjohtaja avasi kokouksen kello 12:04.

### 2. Päätösvaltaisuuden tarkistaminen.

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi, koska tilaajan edustajista Tommi Kärkkäinen, ohjaaja Ville Isomöttönen sekä projektiryhmän jäsenet Ilari Liukkoa lukuun ottamatta olivat paikalla, ja esityslista oli toimitettu osallistujille palaveria edeltävänä työpäivänä.

**PÄÄTÖS:** Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

### 3. Esityslistan hyväksyminen.

Projektiryhmä esitti, että sovellusraporttia ei käydä läpi kohdassa 8, koska siihen ei ole tullut juurikaan muutoksia edellisestä tarkastuksesta ja koska raporttia työstänyt Ilari Liukko ei päässyt paikalle.

**PÄÄTÖS:** Esityslista hyväksyttiin muutoksin.

### 4. Ajankäytön raportointi.

Vesa Pikki kuvasi lyhyesti edellisen iteraation ajankäytön toteutumista. Työtunteja oli kertynyt projektiryhmälle huomattavasti suunniteltua vähemmän juhlapäivien ja muiden opiskelukiireiden vuoksi. Tämän lisäksi aikaa oli kulunut GXL-tallennusmuodon SVG:llä toteutettavan sommittelun tutkimiseen, joka päätettiin aikaisemmassa tarkistuspisteessä jättää monimutkaisuutensa vuoksi toteuttamatta. Kaikki iteraatiolle asetetut vaatimukset saatiin kuitenkin toteutettua.

## 5. Edellisen pöytäkirjan tarkastaminen.

Pöytäkirjassa ei ollut asiavirheitä. Ville Isomöttönen huomautti muotoiluvirheestä ja muutamasta kirjoitusvirheestä, jotka tulisi korjata.

PÄÄTÖS: Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin korjauksilla.

## 6. 5. Iteraation tulosten esittely ja vaatimusten täyttymisen tarkastelu.

Tommi Kärkkäinen kävi läpi sovelluksen 5. iteraation vaatimuksia. Entiteettien nimien tulisi olla selvemmin esillä myös muualla sovelluksessa, eikä pelkästään valikoissa. Entiteettien tyyppien lisääminen asetusdialogissa vaikutti epäloogiselta ja se tulisi muuttaa intuitiivisemmaksi.

Sovellus toteutti vaatimukset vaatimusta I5.8 lukuun ottamatta. Vaatimusta I5.8 ei voitu hyväksyä toteutetuksi, koska käsitelmällin graafi ei tallentunut onnistuneesti PDF-muodossa.

Edellisessä iteraatiossa hyväksymättä jääneet vaatimukset hyväksyttiin ja niiden yhteydessä ilmenneet ohjelmavirheet todettiin korjatuiksi.

PÄÄTÖS: 5. iteraation vaatimukset hyväksyttiin vaatimusta I5.8 lukuun ottamatta.

## 7. Käyttö- ja asennusohjeiden alustava esittely.

Tuomo Pieniluoma esitteli asennus- ja käyttöohjeet.

Miika Nurminen ehdotti, että asennusohjeessa komentorivin hakemiston vaihtamisen sijaan kerrottaisiin syy miksi sovellus on käynnistettävä siitä hakemistosta, missä se sijaitsee. Samoin kohta 2.1 tulisi muotoilla uudestaan ilman mainintaa Stanfordin jäsentimen adapterista ja puhua vain ulkoisten komponenttien asentamisesta.

Tommi Kärkkäinen ehdotti, että riippuvuudet ulkoisiin paketteihin laitettaisiin asennusohjeeseen selkeämmin esille. Käyttöohjeen kohdassa 1.1 tulisi olla tieto siitä, miten alikäyttötapauksiin viitataan.

Ville Isomöttönen huomautti, että kuvatekstien perässä olevien pisteiden kanssa täytyy käyttää yhtenäistä käytäntöä muiden dokumenttien kanssa.

PÄÄTÖKSET:

- Asennusohjeessa tulee ilmetä syy sille, miksi sovellus tulee käynnistää sieltä hakemistosta, missä se sijaitsee.
- Asennusohjeen kohta 2.1 tulee kirjoittaa yleisessä muodossa, eikä komponenttikohtaisesti.
- Riippuvuudet ulkoisiin komponentteihin tulee kertoa asennusohjeessa selkeämmin.
- Käyttöohjeen kohtaan 1.1 lisättävä ohjeet alikäyttötapauksiin viittamiseen.
- Kuvatekstien pistekäytäntö tarkastettava muista dokumenteista molempiin ohjeisiin.

## 8. Projektiraportin edistymisen raportointi.

Ville Isomöttönen selvensi projektiraportin merkitystä koko organisaatiolle. Tämän jälkeen Vesa Pikki esitteli lyhyesti projektiraportin runkoa, jonka todettiin olevan hyvä.

## 9. Lisenssistä keskustelu.

Tilaja hyväksyi palaverissa sovellukselle esitetyn lisenssin sellaisenaan. (Liite A)

**PÄÄTÖS:** UCOT-sovellus julkaistaan liitteessä A esitetyn lisenssin alaisuudessa ja projektiryhmän jäsenten tulee allekirjoittaa kyseinen lisenssisopimus.

## 10. Sovitaan 6. iteraation vaatimuksista ja tehtävistä.

**PÄÄTÖS:** 6. iteraation tehtäviksi sovittiin:

- Käyttöohjeen kirjoittaminen loppuun
- Asennusohjeen viimeistely
- Sovellus- ja projektiraporttien laatiminen
- Testaus ja löytyneiden ohjelmavirheiden korjaus:
  - PDF-tallennuksessa tapahtuneen virheen selvittäminen ja korjaus.
- Muut kokouksessa esille nousseet korjausehdotukset:
  - Entiteettien nimet tulisi olla korostettuina ponnahdusvalikkojen lisäksi muualla sovelluksessa.
  - Asetusdialogissa oleva entiteettityyppien muokkaus tulisi olla käyttöliittymässä intuitiivisempi käyttäjälle.
  - Muutoslokissa ilmenneet ylimääräiset tyhjät rivit pois.
  - Dot-tiedosto tulisi tallentaa export all -toiminnon mukana.
  - Käyttötapauspaneelin tulisi päivittyä heti jäsentämisen jälkeen, jotta käyttötapausten analysointiin käytetty jäsenin ja heuristiikka näkyisivät käyttäjälle välittömästi.
  - Käyttötapausten jäsentämisen jälkeen käyttäjälle tulisi ilmoittaa, kuinka monta entiteettiä analysoidusta käyttötapauksesta löytyi ja kuinka monta uutta entiteettiä käsitelmalliin lisättiin.

## 11. Sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä.

- Projektiryhmä toimittaa asennus- ja käyttöohjeet projektin www-sivuille viimeistään tiistaina 12.12.2006 ja ilmoittaa niistä projektin sähköpostilistalla. Ohjeet toimitetaan mahdollisuuksien mukaan Tommi Kärkkäiselle myös paperilla samana päivänä pidettävälle Johdatus ohjelmistotekniikkaan -kurssin luennolle.
- Projektiryhmä toimittaa projekti- ja sovellusraporteista katselmoitavat versiot projektin www-sivuille keskiviikkoon 13.12.2006 mennessä ja ilmoittaa niistä projektin sähköpostilistalla.
- Projektiryhmä toimittaa sovelluksen lähdekoodit Miika Nurmiselle keskiviikkoon 13.12.2006 mennessä toista lähdekoodien katselmointikertaa varten.
- Torstaina 14.12.2006 kello 14-16 pidetään toinen sovelluksen lähdekoodien katselmointikerta.

## 12. Sovitaan seuraavan palaverin aika ja paikka.

### PÄÄTÖKSET:

- Seuraava palaveri pidetään perjantaina 15.12.2006 kello 11:00 lähtien tilassa Ag C223.1.
- Sovittiin alustavasti, että pidetään palaveri myös keskiviikkona 22.12.2006 kello 14:00 lähtien tilassa Ag C223.1.

## 13. Kokouksen päättäminen.

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 13:40.

## Liite A

### Sopimus projektin tulosten hyödyntämisestä

Projektin jäsenet sitoutuvat sijoittamaan UCOT-projektin lähdekoodit (Sovellus), pois lukien *StanfordAdapter.java*, MIT-lisenssin alaisuuteen. Projektin jäsenet sitoutuvat sijoittamaan The Stanford Parser:ille tehdyn laajennoksen *StanfordAdapter.java* GPLv2-lisenssin alaisuuteen.

Projektin jäsenet antavat Jyväskylän yliopistolle rinnakkaiset oikeudet myös projektin muiden tulosten kuin lähdekoodin hyödyntämiseen, mukaan lukien kopiointi, levitys, esitys, muuntelu- ja edelleenluovutus-oikeudet. Projektin jäsenet eivät luovu tekijän- ja muista aineettomista oikeuksistaan.