

UCOT-sovellusprojektin 7. viikkopalaveri

Aika: Perjantai 10.11.2006 klo 12:05-14:44.

Paikka: Sovellusprojektien kokoustila Ag C223.1

Läsnä:

tilaaja:

Tommi Kärkkäinen

Antti Hakala

projektiryhmä:

Vesa Pikki (puheenjohtaja)

Ilari Liukko (sihteeri)

Tuomo Pieniluoma

Panu Suominen

ohjaajat:

Ville Isomöttönen

tarkkailija:

Antti Hallamäki

1. Kokouksen avaus.

Puheenjohtaja avasi kokouksen kello 12:05.

2. Päätösvaltaisuuden tarkistaminen.

Koska tilaajan edustajat, Ville Isomöttönen, Miika Nurminen sekä kaikki projektiryhmän jäsenet olivat paikalla, ja lisäksi esityslista oli toimitettu osallistujille palaveria edeltävänä työpäivänä, kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

PÄÄTÖS: Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

3. Esityslistan hyväksyminen.

Ville Isomöttönen ehdotti, että käsitellään lisenssiin liittyviä asioita kohdassa Muut esille tulleet asiat, Miika Nurminen lisäsi samaan kohtaan käsiteltäväksi vielä ryhmän ja teknisen ohjaajan suorittaman koodin katselmoinnin aika ja paikka. Katselmoinnin ajankohdasta kuitenkin sovittiin kohdassa sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä.

PÄÄTÖS: Esityslista hyväksyttiin muutoksin.

4. Ajankäytön raportointi.

Vesa Pikki esitteli ryhmän edellisen iteraation ajankäytön Exel-sovelluksen pylväsdiagrammin avulla. Tämän jälkeen käytiin lävitse raportti ajankäyttösuunnitelman toteutumisesta.

5. Edellisen pöytäkirjan tarkastaminen.

Pöytäkirjassa ei ollut asiavirheitä. Muutamasta kirjoitusvirheestä huomautettiin.

PÄÄTÖS: Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin korjauksilla.

6. Sovelluksen esittely.

Tilaaajan edustajat testasivat sovelluksen toimintaa, jolloin heräsi keskustelua käsitemallia esittävästä puusta. Miika Nurmisen mielestä puun rakennetta sekoittaa se, että puu on lista entiteeteistä ja että samalla puu esittää entiteettien muodostamaa rakenteista mallia. Seuranneen keskustelun päätteeksi päätettiin, että poistetaan puun ensimmäiseltä tasolta entiteetit joilla ei ole metodeja eikä attribuutteja. Irralliset entiteetit joihin ei viitata mistään muusta entiteetistä esitetään edelleen ensimmäisellä tasolla. Ryhmä toteuttaa tämän puu rakenteen, jonka pohjalta mietitään kuinka puuta kehitellään edelleen.

Vaatimukset oli pääosin onnistuttu toteuttamaan, ainoa epäonnistunut vaatimus oli I3.4 Metodien nimet pienellä alkukirjaimella. Virheestä kirjoitettiin virheraportti. Virheen korjauksen jälkeen raportti liitetään testausraporttiin ja vaatimuksen toteutuminen merkitään vaatimusmäärittelyyn iteraation vaatimuksien toteutumiseen.

Tilaaajan edustajat totesivat muiden kuin edellä mainitun vaatimuksen I3.4 olevan hyväksyttävästi toteutettuja.

Vesa Pikki esitteli lyhyesti muita ohjelmaan alustavasti toteutettuja ominaisuuksia, kuten asutusdialogi jne.

PÄÄTÖS: Kolmannen iteraation vaatimukset hyväksyttiin, vaatimusta I3.4 lukuun ottamatta.

7. Neljännen iteraation tehtävät.

Tilaaaja toivoi ohjelman muodostamaan käsitemalliin mahdollisuutta määrittää entiteetin rooli ja mahdollisesti käyttää hyväksi ProcessML:n sisältämää informaatiota entiteeteistä ja niiden rooleista. Ryhmä lupasi selvittää asiaa.

Keskusteltiin neljännen iteraation sovellukselle asetettavista vaatimuksista. Seuraavat tehtävät hyväksyttiin:

- Kahden entiteetin yhdistäminen (merge).
- Linux-yhteensopivuuden testaaminen, kun ryhmä saa käyttöönsä Linux-koneen.
- Käsitemallin tallennus GXL-muodossa.
- Käsitemallin lataus ja tallennus ohjelman sisäisessä muodossa.
- Jäsennyksen, heuristiikan ja dotin ajaminen omissa säikeissä, sekä ilmoitus käyttäjälle että suoritetaan toimintoa.
- Käyttöliittymän muutokset
 - Käsitemallipuun muutokset.
 - Entiteetit puuhun aakkosjärjestykseen.
 - Poistetaan kansiot methods, attributes ym. ja eritellään metodit, attribuutit sekä

perinnöllisyydet omilla ikoneillaan.

- Näppäin tms. Metodi-suhteen muuttamiseksi attribuutti-suhteeksi.
- Käsitemallin kuvan suunta, eli piirretäänkö kuva ylhäältä alaspäin vai vasemmalta oikealle.
- Käsitemallin kuvan tallentaminen.
- Muokkausloki, käsitemalliin tehtävien muutosten tarkasteluun.
- Sovelluksen asetusdialogi.

Tommi Kärkkäinen poistui palaverista kello 14:30 toiseen palaveriin. Koska kokouksen päätösvaltaisuus ei kärsinyt tästä, kokousta jatkettiin normaalisti.

8. Sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä.

- **Miika nurminen**
 - Toimittaa ryhmälle esimerkin GLX:n käytöstä.
 - Katselmoi sovelluksen lähdekoodia ryhmän kanssa torstaina 16.11 klo 14:00.
- **Vesa Pikki**
 - Toimittaa Miika Nurmisen sovelluksen lähdekoodin tiistaihin 14.11 mennessä.
- **Projektiryhmä**
 - Katselmoi Miika Nurmisen kanssa sovelluksen lähdekoodia torstaina 16.11 klo 14:00.

9. Muut esille tulleet asiat.

Ville Isomöttönen kertoi pyydetyn Linux-koneen olevan tulossa ryhmän projektihuoneeseen alkuviikon aikana.

Ville Isomöttönen selvensi lisenssiasiaa, riittää että ryhmän jäsenet luovuttavat ohjelmiston ja muut projektin tuotokset jonkin lisenssin alaisuuteen. Aiemmin suunniteltu MIT-lisenssi oli edelleen kaikkien mielestä hyvä vaihtoehto.

10. Sovitaan seuraavan palaverin aika ja paikka.

PÄÄTÖKSET:

- Perjantaina 17.11 kello 10:00 pidetään epävirallinen tarkistuspiste tilassa Ag. C223.1, jossa esitellään paikalle pääseville tilaajan edustajille miten sovelluksen toteuttaminen edistyy
- Seuraava palaveri pidetään perjantaina 24.11 kello 12:00 tilassa Ag. C223.1.

11. Kokouksen päättäminen.

Puheenjohtaja päätti kokouksen 14:44.