

VERSTAS-projekti,

7. pöytäkirja

Paikka: Numerola Oy

Aika: ke 6.11.2002 klo 14.00

Läsnäolijat

- Antti Hakala projektiryhmä, pj
- Tomi Laamanen projektiryhmä
- Paavo Nieminen projektiryhmä, siht.
- Jukka Toivanen projektiryhmä
- Kari Kärkkäinen vastaava ohjaaja
- Raino Mäkinen Numerola Oy
- Pasi Tarvainen Numerola Oy

Jaettu materiaali:

- edellisen kokouksen pöytäkirja
- projektisopimus (6kpl)
- vaatimusmäärittely
- projektisuunnitelma

Käsitellyt asiat:

1 Avaus

Kokous avattiin klo 14.02

1.1 Läsnäolijoiden toteaminen

1.2 Ajankäyttövihkot

Ajankäyttövihkot näytettiin Kari Kärkkäiselle ja muille asiasta kiinnostuneille.

2 Edellisen pöytäkirjan hyväksyminen

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

3 Katsaus projektin etenemiseen

Ryhmä kertoi projektin etenemisestä edellisen palaverin jälkeen:

- rajapintamäärittelmää on tarkennettu ja muokattu
- vaatimusmäärittely ja projektisuunnitelma viimeisteltiin
- luokkien rungot on ohjelmoitu
- Ensimmäinen opponointitilaisuus pidettiin ja siitä on kirjoitettu raportti

Todettiin, että käyttöliittymän toinen prototyyppi valmistuu myöhässä alkuperäiseen suunnitelmaan nähden. Kerrottiin lyhyesti kuulumiset opponointitilaisuudesta, jossa paikalla oli Verstasryhmän lisäksi kolme muuta projektiryhmää sekä vastaavat ohjaajat.

Päätökset:

- Laitetaan opponoinnin raportti saataville nettiin.

4 Projektisopimuksen allekirjoitus

Projektisopimuksen liitteet (vaatimusmäärittely ja projektisuunnitelma) hyväksyttiin. Pasi ja Kari allekirjoittivat hyväksymismerkinnän kolmeen kopioon dokumenttien lopullisista versioista. Sopimus allekirjoitettiin ryhmäläisten, Karin ja Numerolan puolesta.

Käyttötapausdokumenttia, joka myös kuuluu vaatimusmäärittelyyn, ei jaettu kokouksessa. Nykyinen versio on hyväksytty jo aiemmin.

Päätökset:

- Kari toimittaa projektisopimukset allekirjoitettavaksi yliopiston puolelta
- Sopimusliitteiden kolme allekirjoituksin hyväksyttyä kopiota jäävät Numerolalle, Tietotekniikan laitokselle ja ryhmälle (projektikansioon).

5 Muut asiat

Keskusteltiin yleisesti projektin kulusta. Mitään koko suunnitelman rakennetta mullistavia havaintoja ei ole tullut eteen toteutusta aloitellessa. Todettiin, että ryhmän sisäinen vastuujako ilmenee projektisuunnitelman luvusta 4.2.

5.1 Rajapinnoista

Todettiin, että emacsille elisp'illä ohjelmoitava rajapinnan toteutus on suurimmilta osiltaan tehty, mutta sitä ei ole vielä juurikaan testattu. Elisp-ohjelmaan tarvitaan muutamia muutoksia eri emacs-versioiden (X-Emacs, GNU-Emacs, ...) välille.

Editori voisi toteuttaa tai olla toteuttamatta GUI-rajapinnan riippuen siitä, onko se käynnistetty konsolissa vai ikkunassa.

Muutama yksityiskohta rajapinnassa on havaittu epämääräisesti määrittelyksi:

- Mitä tarkoitusta tarkkaan ottaen tulee palvelemaan rajapinnan viesti file.new ?
- kuinka verstaas saa tiedon kokonaan uuden komponentin luomisesta alisovelluksessa, kun tuota komponenttia ei ole vielä nimetty eikä tallennettu ?
- Tarvitseeko Verstaas todella tietää alisovelluksen minimoitumisesta esim. käyttäjän toimesta?

5.2 Projekti, tiedostot ja projektimanageri

Verstaassa luultavasti tarvitsee avata ainakin yksittäisiä tiedostoja aktiivisen projektin ulkopuolelta. Tulevaisuudessa saatetaan tarvita myös useiden projektien yhtäaikaista auki pitämistä. Sen kummempaa projektien välistä yhteistoimintaa ei tarvittaisi, vaan riittäisi, että aktiivista projektia voidaan nopeasti vaihtaa.

6 Seuraavista tehtävistä sopiminen

Sovellussuunnitelma on saatava valmiiksi piakkoin. Siihen tulee sisällyttää mm. *rajapintamäärittys* ja *kuvaus Numerolan osuudesta* rajapintojen toteutuksessa, *luokat attribuutteineen* ja *metodeineen* sekä tähän mennessä piirretyt *kaaviot* - tarvittaessa myös uusia kaavioita.

Päätökset:

- Sovellussuunnitelma on valmis 13.11. klo 12 mennessä.

7 Seuraava palaveri

Pidetään rajapinnasta ja teknisistä asioista pienoispalaveri vähintään ryhmän, Eeva-Kaisan ja Villen kesken. Sovitaan ajankohta sähköpostitse. Palaveri tulee pitää ennen seuraavaa yhteispalaveria, joka päätettiin pitää keskiviikkona 20.11. klo 9.15 Agorassa. Tuolloin aiheena tulevat olemaan:

- käyttöliittymän kehittäminen
- Eeva-Kaisan kanssa viimeistellyn rajapintas suunnitelman toteaminen
- alisovellusten muuntelun aikataulut

Päätökset:

- Pidetään tekninen pienoispalaveri ennen yhteispalaveria.
- Seuraava yhteispalaveri on 20.11. klo 9.15 Agorassa
- Muistetaan peruuttaa intranetistä tarpeettomat palaveritilan varaukset.

8 Lopetus

Palaveri päätettiin klo 14.55.

9 Yhteenveto päätöksistä

9.1 Sovitut tehtävät

- Sovellussuunnitelma on valmis 13.11. klo 12 mennessä.
- Laitetaan opponoinnin raportti saataville nettiin.
- Kari toimittaa projektisopimukset allekirjoitettavaksi yliopiston puolelta
- Pidetään tekninen pienoispalaveri ennen yhteispalaveria.
- Seuraava yhteispalaveri on 20.11. klo 9.15 Agorassa
- Muistetaan peruuttaa intranetistä tarpeettomat palaveritilan varaukset.

9.2 Muut päätökset

- Sopimusliitteiden kolme allekirjoituksin hyväksyttyä kopiota jäävät Numerolalle, Tietotekniikan laitokselle ja ryhmälle (projektikansioon).