

Kuovi-projektin 5. palaveri

Aika: torstai 20.10.2005 klo 13:17-14:49

Paikka: sovellusprojektien kokoustila Ag C223.1.

Läsnä:

- Vesa Lappalainen
- Maunu Tuomainen
- Minna Hillebrand, läsnä kohtien 6-11 aikana
- Vesa Korhonen
- Jukka-Pekka Santanen
- Antti Hedlund, puheenjohtaja
- Juho Kortelainen
- Jaana Ojala
- Juhana Pikki, sihteeri

Pöytäkirja

1 Kokouksen avaus

Kokouksen avasi Antti Hedlund kello 13:17. Puheenjohtajaksi valittiin Antti Hedlund sekä sihteeriksi Juhana Pikki.

2 Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin muutoksitta.

3 Viime viikon palaverin pöytäkirjan läpikäynti

Viime viikon palaverin pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

3.1 Viime viikon tehtävälista

- Vesa Lappalaisen tulee tutkia, miltä Korpin listat näyttävät hänen omalla matkapuhelimellaan (suoritettu).
- Vesa Lappalainen selvittää projektin rahoituksen (suoritettu).
- Maunu Tuomainen perehdyttää projektiryhmää JSP:n ja Eclipsen käyttöön sekä Korppi-järjestelmän toteutusratkaisuihin (kesken).

- Projektiryhmä informoi Tuomaista sopivasta ajankohdasta JSP- ja Eclipse-perehdytysten osalta (suoritettu).
- Ryhmän tulee tutustua JSP:hen (kesken)
- Projektiryhmä jatkaa olemassaolevien prototyypisivujen kehittämistä ja laatii niitä lisää (suoritettu).

4 Viikkokatsaus

Projektiryhmä on jatkanut projektisuunnitelman ja vaatimusmäärittelyn kirjoittamista. Prototyypisivujen listoja on paranneltu hieman paremmin kännyköillä toimiviksi.

Seuraavalle viikolla projektiryhmä jatkaa projektisuunnitelman ja vaatimusmäärittelyn viimeistelyä sekä aloittaa sovellussuunnitelman kirjoittamisen. Sovelluksen kehitysympäristö pitää saada kuntoon. Ajankäyttötaulukon virheet tulee korjata, tarvittaessa voi apua pyytää Petri Heinoselta. Varsinaisten JSP-sivujen toteutus olisi myös hyvä aloittaa mahdollisimman pikaisesti.

5 Vaatimusten läpikäynti vaatimusmäärittelyn pohjalta

Projektiryhmä esitteli vaatimusmäärittelydokumenttia, tässä annettu palaute kappalekohtaisesti. Dokumentin tarkasteltu versio löytyy osoitteesta [http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/kuovi/dokumentit/vaatimusmaarittely/Vaatimusmaarittely\(v.0.4\).pdf](http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/kuovi/dokumentit/vaatimusmaarittely/Vaatimusmaarittely(v.0.4).pdf).

5.1 Vaatimusten priorisointi

- Prioriteettien nimeämiseen esitettiin kahta vaihtoehtoa, joko täysin sanalliset prioriteetit tai P1, P2, P3 ja P4. Tilaa oli jälkimmäisen vaihtoehdon kannalla, mutta päätöstä asiasta ei tehty.

5.2 Yleiset vaatimukset

- Kohta 1.1 (muruspolku) muutetaan prioriteetiksi 1.
- Kohdat 1.7, 1.8 ja 1.11 siirretään rajoitteisiin.
- Kohta 1.10 sisältyy kohtaan 1.9, se voidaan poistaa.

5.3 Toteutettavat sivut

- Opetuksesi-sivut vaihdetaan prioriteetille 2.
- Tenttiin ilmoittautuminen vaihdetaan prioriteetille 1.
- Asetukset-sivun vaatimuksiin pitää koota listaa säädettävistä asetuksista ja antaa näille prioriteetit.
- Ilmoitustaulu-sivusta toteutetaan uudet ilmoitukset sisältävä sivu prioriteetilla 2. Varsinainen ilmoitustaulu jää prioriteetille 3.

- Salinvaraus ja -poisto on pakko olla tapahtumien lisäyksen ja poiston takia, joten nämä vaatimukset siirretään kalenterin alle prioriteetilla 2. Salilisätiedot-sivun prioriteetiksi vaihdetaan 4.

5.4 Tekniset vaatimukset

- Kohdasta 3.2 poistetaan maininta kehitysympäristöstä. Tämä voidaan lisätä käytettyihin työkaluihin, jos niitä listataan johonkin.
- Kohta 3.3 jaetaan kahteen osaan. Toisessa puhutaan näytön koosta, toisessa kännykän käytettävyydestä. Lisäksi tarkennetaan minkä kokoisella näytöllä sovellusta on tarkoitus pystyä käyttämään hyvin.
- Kohdassa 3.4 pitää tarkentaa mitä tarkoitetaan ”kevyellä”.
- Kohdassa 3.5 pitää tarkentaa mitä tarkoitetaan ”siistillä”.

5.5 Rajoitteet

- Lisätään uusi rajoite, joka sanoo, että tekstiviestipalveluita ei toteuteta tämän projektin puitteissa.
- Lisätään uusi rajoite, joka sanoo, että kaikilla kännykkämalleilla käytettävyyttä ei voi saada hyväksi.

6 Keskustelua projektisopimuksesta

Projekti saa rahoituksen Jyväskylän yliopistolta, joten projektiryhmän tulee laatia projektisopimus. Asian selvittämistä jatketaan sitten, kun Jukka-Pekka Santanen saa selville, ketkä projektisopimuksen allekirjoittavat Jyväskylän yliopiston puolesta.

7 Päätökset sovelluksen käyttö- ja asennusohjeiden tekemisestä

Sovellukseen ei tehdä erillistä käyttöohjetta, mutta siihen sisältyy ohje-sivu, joka opastaa käyttäjää. Tuolle sivulle laitetaan myös selitykset yhden merkin linkeille. Lisäksi Korppiin tehdään ohje, miten eri puhelinmalleilla saadaan asetukset kuntoon ja aloitetaan käyttämään sovellusta.

Asennusohjetta ei tarvita, jos sovelluksen käyttöönottamisessa ei palvelimen ylläpidolle tule mitään isompaa tehtävää.

Päätökset:

- Ei tehdä erillistä käyttöohjetta.
- Ohje-sivu sisältää käyttöohjeita sivuston käyttöön.
- Korppiin lisätään ohjeita mobiiliversion käyttöä varten.
- Asennusohjetta ei tarvita, jos sovelluksen käyttöönotto on helppoa myös palvelun ylläpitäjille.

8 Muut esille tulevat asiat

Ainakin Borlandin JBuilderiin on saatavilla Together-työkalu, jonka avulla voidaan lähdekooditiedostoista muodostaa UML-kaavioita. Projektiryhmä voi halutessaan pyytää atk-tuelta kyseisen ohjelman Windows-koneelle.

Sovellussuunnitelman tekeminen tulisi aloittaa mahdollisimman nopeasti. Tässä vaiheessa siihen voidaan lisätä ainakin näyttökartta sivuista, joita projektin aikana käsitellään, sekä projektiryhmän tekemät prototyypisivut. Prototyypisivuihin tulee sisällyttää linkki siihen Korpin sivuun, minkä pohjalta se on tehty. Lisäksi sovellussuunnitelmaan tulee sisällyttää mahdollisimman paljon pohdintaa siitä, miksi asiat on tehty juuri näin.

Projektiryhmän tulee ylläpitää listaa varsinaisen Korpin luokista, joita he ovat joutuneet muuttamaan projektin aikana. Toinen lista sisältää luokat, joita he käyttävät projektissaan.

Päätökset:

- Projektiryhmä ylläpitää listaa Korpin luokista, joita he muuttavat, sekä toista listaa luokista, joita he tarvitsevat sovelluksessaan.

9 Tehtävienjako seuraavalle viikolle

- Vesa Lappalainen selvittää näkövammaisten toivomaa sivurakennetta.
- Maunu Tuomainen perehdyttää projektiryhmää JSP:n ja Eclipsen käyttöön sekä Korppi-järjestelmän toteutusratkaisuihin.
- Projektiryhmän tulee tutustua JSP:hen.
- Projektiryhmä viimeistelee projektisuunnitelman ja vaatimusmäärittelyn.
- Projektiryhmä aloittaa sovellussuunnitelman kirjoittamisen.
- Projektiryhmä huolehtii, että sovelluksen kehitysympäristö tulee kuntoon.
- Projektiryhmä korjaa ajankäyttötaulukot, mahdollisesti pyytää apua Petri Heinoselta.
- Projektiryhmä aloittaa varsinaisten JSP-sivujen toteutuksen mahdollisimman pian.

10 Seuraavan tapaamisen aika ja paikka

Sovittiin seuraavan tapaamisen aika ja paikka.

Päätökset:

- Seuraava palaveri pidetään torstaina 27.10. kello 8:15 tilassa Ag C223.1.

11 Kokouksen päättäminen

Antti Hedlund päätti kokouksen kello 14:49.