

Kuovi-projektin 2. palaveri

Aika: torstai 29.9. klo 9.30 - 12.15.

Paikka: sovellusprojektien kokoustila AgC421.1.

Läsnä:

- Vesa Lappalainen, läsnä kohtien 6, 7, 10, 12 ja 13 aikana.
- Maunu Tuomainen
- Vesa Korhonen
- Jukka-Pekka Santanen
- Antti Hedlund
- Juho Kortelainen, puheenjohtaja
- Jaana Ojala, sihteeri
- Juhana Pikki, sihteeri

Pöytäkirja

1 Kokouksen avaus

Kokouksen avasi Juho Kortelainen kello 9.30. Puheenjohtajaksi valittiin Juho Kortelainen sekä sihteereiksi Jaana Ojala ja Juhana Pikki.

2 Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin, mutta kohtien järjestystä muutettiin. Tiedettiin, että Vesa Lappalainen tulee myöhässä, siksi kohtien 6, 7 ja 10 käsittelyä siirrettiin myöhemmäksi.

Päätökset:

- Kohdat 6, 7 ja 10 siirrettiin käsiteltäväksi, kun Vesa Lappalainen saapuu paikalle.

3 Käydään läpi viime viikon palaverin pöytäkirja

Viime viikon palaverin pöytäkirja hyväksyttiin seuraavin muutoksin:

- Vesa Lappalainen selvittää projektin rahoituksen (kohta 4).
- GPL-lisenssiä käytetään, vaikka tilaajalta tulisi rahoitus projektiin (kohta 4).

- Minna Hillebrand toimittaa siistityn version Kotka-kannasta (kohta 5).
- Käytettävyysspuolen opiskelijat antavat palautetta sivujen käytettävyydestä, eivät ulkoasusta (kohta 5).
- Minna Hillebrand selvittää, ketkä haluavat liittyä projektiorganisaation sähköpostilistalle (kohta 5).
- Joitain kirjoitusvirheitä ja muotoiluseikkoja korjataan.

Projektiryhmä tekee pöytäkirjaan pyydetty muutokset ja lähettää korjatun version Vesa Korhoselle tarkastettavaksi.

3.1 Edellisen viikon tehtävälista

- Vesa Lappalainen ilmoittaa Jani Kurhiselle, että projektiryhmä tulee pyytämään häneltä apua WAPiin liittyvissä kysymyksissä (suoritettu).
- Vesa Lappalainen toimittaa projektiryhmälle testipuhelimen, kun saa hankittua siihen sim-kortin (suoritettu).
- Vesa Lappalainen selvittää projektin rahoituksen (kesken).
- Jukka-Pekka Santanen pyytää Antti Pirhoselta käytettävyyssuunnittelun opiskelijoita arvioimaan sivujen käytettävyyttä (kesken).
- Vesa Korhonen luo projektille sähköpostilistan, jolle määritellään julkinen arkisto (suoritettu).
- Minna Hillebrand tiedustelee, ketkä Korpin kehittäjät haluavat projektin sähköpostilistalle (suoritettu).
- Minna Hillebrand luo projektille oman haaran Korpin CVS-versionhallintajärjestelmään ja asettaa käyttöoikeudet projektiryhmälle (kesken).
- Minna Hillebrand antaa projektilaisille opettaja-oikeudet testikorppiin (suoritettu).
- Minna Hillebrand asentaa projektiryhmän tietokantapalvelimeen sekoitetun version Korpin tietokannasta (kesken).
- Projektiryhmän jäsenet luovat tunnukset BugZilla-järjestelmään ja pyytävät tämän jälkeen Jonne Itkosta luomaan projektille oman komponentin ja antamaan ryhmäläisille käyttöoikeudet (kesken).
- Projektiryhmän jäsenet luovat kukin oman visionsa mukaisen käyttöliittymäehdotuksen ja yhdistävät niistä parhaat puolet yhdeksi ehdotukseksi seuraavaa palaveria varten (suoritettu).
- Projektiryhmä pyytää Harri Tuomelta tietokantapalvelimen asennuksen sekä Eclipsen, Tomcatin sekä JSP- ja Tomcat-pluginit Unix-koneisiin (kesken).

4 Viime viikon aikaansaannokset, ensi viikon tavoitteet

Projektiryhmä on tehnyt kuluvan viikon aikana prototyypisivustoa. Siinä on html-kielillä koodattuna hyvin yksinkertaisia versioita Korpissa yleisesti käytetyistä sivuista.

Seuraavalla viikolla projektiryhmä jatkokehittää jo tehtyjä prototyypisivuja parantaen vanhoja annettujen ohjeiden pohjalta. Uusia prototyypisivuja laaditaan eri käyttäjäryhmien tarpeita silmälläpitäen. Lisäksi projektiryhmä jatkaa käyttötapauslistan kokoamista ja yrittää selvittää tärkeimmät käyttötapaukset.

5 Projektipäällikön valinta

Projektipäälliköksi valittiin Antti Hedlund. Projektiryhmä keskustelee, haluaako se nimetä varaprojektipäällikön.

Päätökset:

- Projektipäälliköksi valittiin Antti Hedlund.

6 Päätös dokumentointi- ja kehitysvälineistä

Dokumentointi tapahtuu \LaTeX -ladontaohjelmalla. Ohjelmointi tapahtuu Javalla ja JSP:llä Eclipse-ympäristössä. Maunu Tuomainen perehdyttää projektiryhmää edellämäinnittuihin työkaluihin. Versionhallintaan käytetään CVS-järjestelmää, sekä BugZillaan kirjataan vaatimukset ja ongelmat. Vesa Korhonen pyytää Jonne Itkosta pitämään näistä perehdytyslunnon.

Päätökset:

- Dokumentointi tapahtuu \LaTeX -ladontaohjelmalla.
- Ohjelmointi tapahtuu Javalla ja JPS:llä Eclipse-ympäristössä.
- Versionhallintaan käytetään CVS-järjestelmää.
- BugZilla-järjestelmään kirjataan vaatimukset ja ongelmat.

7 Muut esille tulevat asiat

Dokumentointikieleksi valittiin suomi. Lähdekoodin kieli on englanti. Käyttöliittymää toteutettaessa huomioidaan Korppi-järjestelmän kienvaihtoluokat. Maunu Tuomainen perehdyttää projektiryhmää Korppiin. Projektiryhmä pyytää Pauli Kujalalta lisätietoja Korpin tietokannasta, jos siihen on tarvetta. Jani Kurhisella on kommunikaattori, jonka projektiryhmä voi halutessaan saada lainaan.

Päätökset:

- Dokumentointikielenä on suomi.
- Lähdekoodin kielenä on englanti.

8 Ryhmä esittelee näkemyksiään toteutettavan sovelluksen näkymistä

Projektiryhmä esitteli prototyypisivujaan. Jokaisesta sivusta tehtiin huomioita ja ne on koottu listaksi.

8.1 Jokaiseen sivuun vaikuttavat asiat

- Pohdittiin, miten ohje-sivulle päästään. Vaihtoehtoina oli linkki ?-merkissä tai jokin kuvaava sana. ?-merkki ei välttämättä sovi hyvin näkövammaisille.
- Mahdollisesti yliopiston nimi johonkin kohtaan sivustoa, ehkä vain apua-sivulle.
- Muruspolku joka sivun ylälaitaan, mutta lyhennettynä. Jos polku on pitkä, näytetään siitä vain ensimmäisen sivun linkki, »-merkit ja polun loppusta sivu, missä nyt ollaan sekä sitä edeltävän sivun linkki. Polkuun tulee siis maksimissaan 2 linkkiä ja nykyinen paikka. Tällä tavalla muruspolku pitäisi saada mahtumaan yhdelle riville. Tarvittaessa sanoja lyhennetään. Esimerkiksi Korppi » Kalenteri > Lisää tapahtuma.
- Sivun yläreunaan mahdollisimman vähän tekstiä.
- Jos linkki vie varsinaisen Korpin sivuille, pitää siitä olla jokin selvä merkintä. Tämä voisi olla esimerkiksi (k) linkin perässä, joka voisi myös toimia varsinaisena linkkinä.
- Sivun alareunaan tulevat mahdolliset jatkolinkit.
- Kokouksessa keskusteltiin myös mahdollisen suosikkilinkkilistan liittämisestä sivustoon, mutta asiasta ei tehty lopullista päätöstä.
- Mahdollisuuksien mukaan navigointilinkeihin merkintä siitä, onko linkin takana uutta tietoa. Esimerkiksi ilmoitustaulu-linkin perässä voisi olla su-luissa, kuinka monta uutta viestiä siellä on.
- Projektiryhmän tulee testata sivujen toimivuutta myös äänilukijalla. Aiheesta saa lisätietoja Tommi Lahtoselta.
- Tietojen syöttö kännykän näppäimistöllä on vaikeaa, se pitää ottaa huomioon sivuja suunniteltaessa.
- Vältetään alavetolistojen käyttöä.

8.2 Korpin kirjautumissivu

- Kirjautumissivulla voisi olla suora linkki palautteen antamiseen ongelmatilanteissa. Toinen vaihtoehto on, että kirjautumisen epäonnistuessa näytetään huomattavasti informatiivisempi sivu, jossa on tarvittavat linkit.
- Kirjautumisen jälkeen tulevalla sivulla näytetään lyhyt tieto käyttäjästä tai muuta vastaavaa, joka voi olla esimerkiksi käyttäjän nimi ja status (Juhana Pikki, [opiskelija]). Tämän jälkeen tulevalla sivuilla ei tätä enää näytetä.

8.3 Kalenteri

- Kalenterista oli esillä kaksi eri vaihtoehtoa, lista- ja taulukkopohjainen.
- Taulukkopohjaisen kalenterin perusidea oli toimiva, mutta esille nousi muutama ongelma. Näkövammaisten on vaikea saada tietoa taulukoista, pienillä näytöillä saattaa joutua vierittämään näkymää kahteen suuntaan ja vanhemmissa puhelimissa ei välttämättä ole värinäyttöä.
- Listapohjaisessa kalenterissa jokaisen päivän alle listana kyseisen päivän tapahtumat kellonaikoineen.
- Tapahtuman lisäys +-merkissä olevan linkin taakse. Merkin sijoittelusta ei tehty vielä päätöksiä.
- Tapahtumien lisäyksessä käytetään ennakkotäyttöä. Kentille annetaan oletusarvoja edellisten tapahtumien perusteella.

8.4 Haku

- Organisaatiohauulle oma tekstikenttä sen sijaan, että kaikki organisaatiot listattaisiin. Hakua käytettäessä valittu organisaatio tulee näkyviin johonkin kohtaan sivua.
- Organisaatiot voidaan myös esittää listana, sisältäen vain ne, joista opiskelija on suorittanut opintoja. Tämän lisäksi on muut-linkki, jonka takaa löytyvät kaikki organisaatiot.
- Yhtenä vaihtoehtona oli, että hakusivulla on linkki monipuolisempaan haakuun, josta voi asettaa useampia hakuparametreja.

8.5 Muita huomioita

Projektin loppuvaiheessa projektiryhmän tulee arvioida keskimääräisen selauksen aiheuttamaa liikennemäärää ja kustannuksia. Testin voi tehdä ohjelmalla pienen ohjelman käyttäen esimerkiksi Delphin selainkomponenttia, jolla haetaan muutama sivu ja lasketaan liikennemäärä.

9 Päätetään sitoumussopimuksen tekemisestä ja vaitiolovelvollisuudesta

Projektiryhmä laatii vaitiolosopimuksen, joka pitää sisällään vaitiolovelvollisuuden Kotka-tietokannan sisältämistä tiedoista.

10 Muut tapahtumat

Kello 11.45 Antti Hedlund lähti palauttamaan videoprojektoria. Samalla Vesa Lappalainen lähti hakemaan testipuhelinta. Kokousta jatkettiin kello 11.50. Vesa Lappalainen luovutti projektiryhmälle Nokia 6620 -testipuhelimen ja Nokian akkulaturin kello 12.12.

11 Tehtävien jako

- Projektiryhmän tulee tutustua testikorpin opettajapuolen toimintoihin.
- Projektiryhmä jatkaa olemassa olevien prototyyppisivujen kehittämistä ja laatii niitä lisää.
- Projektiryhmän jäsenet luovat tunnukset BugZilla-järjestelmään ja pyytävät tämän jälkeen Jonne Itkosta luomaan projektille oman komponentin ja antamaan ryhmäläisille käyttöoikeudet.
- Projektiryhmä pyytää Harri Tuomelta tietokantapalvelimen asennuksen sekä Eclipsen, Tomcatin sekä JSP- ja Tomcat-pluginit Unix-koneisiin.
- Maunu Tuomainen perehdyttää projektiryhmää JSP:n ja Eclipsen käyttöön sekä Korppi-järjestelmän toteutusratkaisuihin. Projektiryhmä informoi Tuomaista, kun ajankohta on sopiva.
- Vesa Korhonen pyytää Jonne Itkosta pitämään perehdytysluennot BugZilla- ja CVS-järjestelmistä.
- Vesa Korhonen tarkastaa ensimmäisen palaverin korjatun pöytäkirjan.
- Vesa Lappalainen selvittää projektin rahoituksen.
- Jukka-Pekka Santanen pyytää Antti Pirhoselta käytettävyyssuunnittelun opiskelijoita arvioimaan sivujen käytettävyyttä.
- Minna Hillebrand luo projektille oman haaran Korpin CVS-versionhallintajärjestelmään ja asettaa käyttöoikeudet projektiryhmälle.
- Minna Hillebrand asentaa projektiryhmän tietokantapalvelimeen sekoitetun version Korpin tietokannasta.

12 Sovitaan seuraavan tapaamisen aika ja paikka

Seuraava kokous pidetään torstaina 6.10 klo 14.00 tilassa AgC223.1.

13 Kokouksen päättäminen

Juho Kortelainen päätti kokouksen kello 12.15.

14 Jaettu materiaali

Kello 15.40 Vesa Lappalainen luovutti projektiryhmälle Nokia 6630 -testipuhelimen.