

Joose-sovellusprojekti
Agora, Mattilanniemi 2, C222.2
40100 Jyväskylä

1. PALAVERI
PÖYTÄKIRJA

Aika 18.9.2008 klo. 10.10–12.36
Paikka AgC223.1
Laadittu 26.9.2008

Läsnä

Hautakangas Hannu, Ihanainen Eija, Koudelia Nikolai	sihteeri paikalla kohtien 1-8 aikana
Lappalainen Vesa, Lehtonen Joel, Nurminen Miika Nysten Johan Räsänen Tuomas Santanen Jukka-Pekka	paikalla kohtien 1-9 aikana puheenjohtaja

1. Kokouksen avaus

Palaverin avasi puheenjohtajana toimiva Joel Lehtonen kello 10.10.

2. Esityslistan hyväksyminen

Esityslistaa muutettiin siten, että kohdan seitsemän jälkeen sovitaan seuraavan kokouksen palaveri. Muutos tehtiin, jotta Eija Ihanainen pystyi poistumaan paikalta työkiireidensä takia. Lisäksi kohta yksitoista, osallistujien seuraavien tehtävien sopiminen, siirrettiin viimeiseksi kohdaksi ennen kokouksen päättämistä.

3. Osallistujien esittäytyminen

Osallistujat esittäytyivät. Paikalla tilaajan edustajista olivat Eija Ihanainen, Miika Nurminen ja Vesa Lappalainen. Projektin jäsenet ovat Hannu Hautakangas, Nikolai Koudelia, Joel Lehtonen ja Johan Nysten. Tietotekniikan laitokselta läsnä olivat projektin vastaava ohjaaja Jukka-Pekka Santanen sekä tekninen ohjaaja Tuomas Räsänen.

4. Tilaaja esittäytyy

Tilaaajana toimii informaatioteknologian tiedekunta. Tilaajan edustaja Eija Ihanainen esitteli tiedekuntaa ja kertoi opinto-oppaan koostamisen työvaiheista. Opas laaditaan touko- kesäkuussa. Kävi ilmi, että nykyinen XML-versio ei ole käyttäjäystävällinen. Mahdollisesti muutkin tiedekunnat olisivat kiinnostuneita uudesta editorista.

5. Aikataulun ja sopimusmallin tarkastelu

Sovittiin alustavasti, että sovellus on toiminnallisesti valmis joulukuun alkuun mennessä. Sovelluksen julkinen esittely tapahtuu joulukuun puolissa välissä.

Projekti pohjautuu Ext JS-kirjastoon, joka kuuluu GPL-lisenssin alle. Tämän pohjalta esitettiin, että xml-editori sijoitetaan GPL-lisenssin ja muut osiot MIT-lisenssin alle. Palvelinpuolen lisenssistä ei vielä tehty päätöstä. Lisäksi sovittiin, että projektin jäsenet tekevät sopimusluonnoksen jäsenten sitoutumisesta sijoittaa jatkokehitettävät sovellusosiot vapaan lähdekoodin lisenssin alle Kakapo-projektin sopimuksen pohjalta.

Päätökset

- Sovellus on toiminnallisesti valmis joulukuun alkuun mennessä.

- XML-editori ja muut osiot sijoitetaan vapaan lähdekoodin lisenssin alle.
- Projektin jäsenet tekevät sopimusluonnoksen.

6. Tilaaja esittelee aiheen, aihealuetta sekä taustoja

Miika Nurminen esitteli nykyistä opinto-oppaiden koostamisessa käytettävää julkaisujärjestelmää. Kävi ilmi, että editointiominaisuuksia pitää kehittää toimivammiksi. Lisäksi todettiin, että hallintakäyttöliittymässä ei tällä hetkellä voi lisätä uutta lukua, eikä lukuja voi siirtää paikasta toiseen. Miika esitteli myös Joel Lehtosen kehittämää Kokako 2.0 -sovellusta.

7. Projektin vaatimukset ja prioriteetit selvitetään

Miika Nurminen esitti projektin prioriteeteiksi:

1. Visuaalisen XML-editorin kehittäminen toimivaksi sisältää
 - muotoilut ja korostukset,
 - metatietojen esittämisen,
 - listojen käsittelyn,
 - taulukoiden käsittelyn,
 - ristiviitteet,
 - kuvat sekä
 - alilukujen ja muiden sisältökomponenttien sisällyttämisen.
2. Hallintakäyttöliittymän kehittäminen sisältää
 - nykyistä hallintakäyttöliittymää vastaavat toiminnot,
 - projektien, varianttien ja lukujen hallinnan,
 - julkaisujärjestelmän toimintojen kutsut,
 - sisältökomponenttien siirron julkaisussa (drag & drop) sekä
 - lukujen pilkkomisen tiedostoihin.

Miika Nurminen kehotti kiinnittämään huomiota erityisesti taulukoiden käsittelyn kehittämiseen. Hallintakäyttöliittymän kehittämisessä korostettiin sisältökomponenttien hallintaa, eli siirtoa julkaisussa (drag & drop) sekä uusien sisältökomponenttien luomista.

Nykyistä järjestelmää ovat käyttäneet informaatioteknologisesta tiedekunnasta Eija Ihanainen, Päivi Jämsen, Jari Rahikainen ja Harri Sundbäck sekä matemaattisluonnontieteellisestä tiedekunnasta Marja Korhonen, Soili Leskinen ja Hannele Sääntti-Ahomäki. Päätettiin, että projektiryhmä haastattelee edellä mainittuja henkilöitä käyttökokemusten saamiseksi.

Joel Lehtonen otti esille versionhallinnan sisällyttämisen projektiin. Joelin mielestä versionhallinta tulisi ottaa huomioon jo projektin alussa. Jukka-Pekka Santanen muistutti, että työmäärä lisääntyisi huomattavasti, jos projekti aloitettaisiin versionhallinnan parantamisesta. Päätettiin, että versionhallinnasta keskustellaan lisää tulevissa palaverissa.

Päätökset

- Tärkeimpänä tavoitteena on visuaalisen XML-editorin kehittäminen toimivaksi.
- Toiseksi tärkeimpänä hallintakäyttöliittymän kehittäminen.
- Projektiryhmä haastattelee nykyistä julkaisujärjestelmää käyttäneitä ihmisiä käyttökokemusten saamiseksi.

8. Seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraava palaveri pidetään perjantaina 26.9.2008 kello 10.15 projektin kokoustilassa, AgC223.1.

9. Prosessimalli ja projektin käytänteet

Prosessimallista keskusteltaessa päädyttiin iteratiiviseen malliin, jotta projektin jäsenet pääsevät sisälle kehitettävään järjestelmään. Selaimista keskusteltaessa toiveena oli, että sovellus toimisi useammalla selaimella, joten päätettiin, ettei sovellukseen lisätä mitään selainriippuvaisia. Sovellusta päätettiin testata ensisijaisesti Firefox-selaimella. Tilaajan toiveesta testaukseen käytetään myös Internet Exploreria ja Operaa.

Lähdekoodin kieleksi valittiin englanti ja päätettiin, että ryhmä etsii valmiin koodauskäytänteitä kuvaavan dokumentin, tai kirjoittavat sen itse. Dokumentit kirjoitetaan suomeksi. Vesa Lappalaisen ehdotuksesta päätettiin, että projektisuunnitelma ja projektiraportti kirjoitetaan kehitettävällä sovelluksella. Muut dokumentit sijoitetaan projektin wikiin. Lisäksi päätettiin, että tulevat palaverit aloitetaan viisitoista minuuttia yli tasatunnin.

Päätökset

- Prosessimallina käytetään iteratiivista mallia.
- Ei selainriippuvaisia osia.
- Testaus tapahtuu ensisijaisesti Firefox-selaimella. Lisäksi käytetään Internet Explorerilla ja Operalla.
- Lähdekoodin kieli on englanti ja dokumenttien suomi.
- Projektisuunnitelma ja projektiraportti kirjoitetaan kehitettävällä sovelluksella, muut dokumentit sijoitetaan projektin wikiin.
- Palaverit aloitetaan viisitoista minuuttia yli tasatunnin.

10. Projektin tilat, henkilöiden yhteystiedot ja akronyymi mainitaan

Projektiryhmän työskentelytiloina toimii AgC222.2

Jukka-Pekka Santanen perustaa projektille kaksi sähköpostilistaa. Listalle joose@korppi.jyu.fi kuuluvat projektin jäsenet, tilaajan edustajat ja projektin ohjaajat. Listalle joose_opetus@korppi.jyu.fi kuuluvat projektin jäsenet ja ohjaajat sekä Vesa Lappalainen.

Henkilöiden yhteystiedot:

Eija Ihanainen	opintoasiat@it.jyu.fi	014-2602791
Vesa Lappalainen	vesal@mit.jyu.fi	014-2602722 tai 0400-242990
Miika Nurminen	minurmin@jyu.fi	014-2602530 tai 040-5631135
Jukka-Pekka Santanen	santanen@mit.jyu.fi	014-2602756
Tuomas Räsänen	tuos@jyu.fi	040-7774149
Hannu Hautakangas	hahautak@jyu.fi	044-5651428
Nikolai Koudelia	nikoudel@gmail.com	041-5441035
Joel Lehtonen	jopesale@jyu.fi	044-0760606
Johan Nysten	jochnyst@jyu.fi	050-5570546

Päätökset

- Projektin akronyymiksi päätettiin Joose.

11. Projektipäällikön ja varapäällikön valinta

Päätökset

- Projektipäälliköksi valittiin Joel Lehtonen ja varapäälliköksi Hannu Hautakangas.

12. Muut esille tulleet asiat

Esille ei tullut muita aiheita.

13. Sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä

Ryhmän jäsenet:

- Tutustuvat Kokako-projektin dokumentteihin.
- Tutustuvat nykyiseen opinto-oppaan julkaisujärjestelmään.
- Tutustuvat testausympäristöön.
- Suunnittelevat tulevien haastattelujen tekoa.
- Lukevat Xoozoo-projektin projektisuunnitelmaa.
- Tekevät sopimusluonnoksen.

Joel Lehtonen:

- Aloittaa projektisuunnitelman tekemisen.
- Perustaa projektille versionhallinnan.
- Suunnittelee miten työt jakaantuvat ryhmän jäsenten kesken.
- Piirtää Kokako 2.0:sta rakennekuvan.

Jukka-Pekka Santanen:

- Perustaa sähköpostilistat.
- Pyytää atk-tukea perustamaan projektille verkkolevyn.
- Toimittaa projektin jäsenille haastatteluohjeet.

Miika Nurminen:

- Perustaa testausympäristön projektin käyttöön.

14. Kokouksen päättäminen

Joel Lehtonen päätti kokouksen kello 12.36.

Jaettu ja käsitelty materiaali

Miika Nurminen nykyisen järjestelmän esittelyssä käyttämä aineisto:
<http://users.jyu.fi/~minurmin/notes/maps/20080918-joose.html>
 Lisäksi Miika antoi projektiryhmälle kolme kappaletta opinto-oppaita.