

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

7. PALAVERI
PÖYTÄKIRJA

Aika 31.10.2008 klo. AgC223.1
Paikka 10.22–12.27
Laadittu 3.11.2008

Läsnä

Koudelia Nikolai, puheenjohtaja
Lehtonen Joel, sihteeri
Hautakangas Hannu
Nurminen Miika
Nysten Johan
Räsänen Tuomas
Santanen Jukka-Pekka

1. Kokouksen avaus

Kokouksen avasi puheenjohtajana toimiva Nikolai Koudelia kello 10.22.

2. Kokouksen päätösvaltaiseksi toteaminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

3. Esityslistan hyväksyminen

Johan Nysten esitti, että esityslistan kohta 9, "Sovitaan seuraavan palaverin aika ja paikka", siirretään esityslistalla kohdan 6, "Vaatimusmäärittely", jälkeen. Esityslista hyväksyttiin näillä muutoksilla.

4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus ja hyväksyntä

Edellisen palaverin pöytäkirjan kohdassa 4 lisätään tätä edeltävän kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen päätökseksi.

Kohdassa 7, käsiteltäessä dokumenttilisenssiä, poistetaan päätös dokumenttilisenssistä. Täsmennetään mainintaa "BSD" korvaamalla se sanalla "BSD-lisenssi".

Päätökset

- Edellisen palaverin pöytäkirja hyväksyttiin edellä kuvatuin muutoksin.

5. Projektin tila ja sovitut tehtävät

Käytiin lyhyt keskustelu projektin tilasta. Jukka-Pekka Santanen ehdotti tähän mennessä tuotetun lähdekoodin katselmointia. Sovittiin katselmoinnin järjestämispäiväksi torstai ja katselmoitava koodi toimitetaan keskiviikkoon mennessä ohjaajille ja tilaajille. Koodin katselmoinnin helpottamiseksi tarvitaan oikeudet versiohallintaan.

Käytiin läpi projektin jäsenten sovittuja tehtäviä:

Johan Nysten

- Vaatimusmäärittelyn täydentäminen ja korjaus. **(suoritettu)**

Joel Lehtonen

- Jatkaa projektisuunnitelman tekoa. **(kesken)**
- Suunnittelee miten työt jakaantuvat ryhmän jäsenten kesken. **(suoritettu)**

- Piirtää Kokako 2.0:sta rakennekuvan. **(kesken)**
- Piirtää dynaamisen rakennekaavion. **(kesken)**

Hannu Hautakangas

- Vaatimusmäärittelyn täydentäminen ja toteutus. **(suoritettu)**

Miika Nurminen

- Kehittää julkaisujärjestelmää raporttien teon helpottamiseksi. **(aloittamatta)**

Tuomas Räsänen

- Koodin ensimmäinen katselmointi. **(aloittamatta)**

Nikolai Koudelia esitteli sovelluksen tallennustoimintoa. Ensimmäisen inkrementin osalta tallennus on testausvaihetta vaille valmis ja korostusten osalta toteutusvaihe on kesken.

Päätökset

- Päätettiin koodin katselmoinnin ajankohdaksi torstai 6.11.2008 klo 10.15.

6. Vaatimusmäärittely

Hannu Hautakangas kertoi, että kansilehden viimeistely ja allekirjoitustaulukon luominen on mahdollista nykyisessä XOO-järjestelmässä. Miika Nurminen on luvannut tehdä tarvittavat laajennukset julkaisujärjestelmään ajan salliessa.

Keskustelun tuloksena sovittiin seuraavista täydennyksistä ja korjauksista vaatimusmäärittelyyn Kansilehden ja ensimmäisen luvun osalta:

- Puhelinnumeroiden osalta käytetään yhtenäistä esitystapaa.
- Merkitään viittaukset muihin dokumentteihin ja lisätään ne lähdeluetteloon.
- Lukujen viittaukset merkitään numeroilla lukusanojen sijaan.

Toiseen lukuun tehtävät muutokset:

- Projektin määritelmää muutettaisiin sanamuotoon "Projekti koostuu yhdestä tai useammasta variantista, jotka jakavat yhteisiä tiedostoja".
- Kooste-termin määrittely siirrettäisiin teknisiin termeihin nimellä "kooste.xml".
- Lisätään termit "dokumentti" ja "Joose-sovellus".

Kolmanteen lukuun tehtävät muutokset:

- Aliluku 3.1 nimetään uudelleen seuraavasti: "Kehitys ennen Joose-projektia".
- Merkitään lisätietoja siitä, mitkä ovat olleet perusteet aloittaa XOO-projekti.
- Alilukujen 3.1 ja 3.2 järjestystä vaihdetaan keskenään.
- Aliluvussa 3.3 olevat sisäkkäiset listat ja lihavointi poistetaan.
- Aliluku 3.3 nimetään uudelleen seuraavaksi: "Joose-projektin ja jatkokehityksen tavoitteet".

Neljänteen lukuun tehdään seuraava muutos:

- Lisätään tarkastaja-rooli.

Viidennen lukuun tehdään seuraavat muutokset:

- Lisätään prioriteetti "Ei toteuteta", jonka lyhenteeksi "EI".

- Poistetaan kuvaukset vaatimusten alialilukujen kohdalta siten, että sisällöksi jää ainoastaan taulukko.
- Muutetaan kuvaukset sellaiseen muotoon, jossa tekijä käy selvästi ilmi (esim: sovellus päivittää puunäkymän).
- Korjataan numero-sanan lyhenne vastaamaan Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen suositusta (nro).
- Vaatimusten numerointi korjataan (esimerkiksi vaatimusten 5.3 ja 5.12 osalta).
- Tiedostonkäsittelyyn liittyvät asiat kirjataan vaatimukseksi.
- Ryhmitellään tekniset ja toiminnalliset vaatimukset eri alilukuihin.
- Sijoitetaan vaatimustaulukot alialilukuihin (eli 3. tason lukuihin).
- Liittämis- ja leikkaamistoiminnot lisätään vaatimuksiksi.
- Versiohallinnassa "Muiden tekemät muutokset" muutetaan muotoon "Käyttäjien tekemät muutokset".
- Ristiviitteet tiedoston sisällä ja tiedostojen välillä kirjataan vaatimukseksi.
- Haku ja korvaus -toiminto vaatimukseksi.
- Metatietoja koskevaa vaatimusta täsmennetään siten, että käy ilmi, tapahtuuko osa muutoksista automaattisesti.
- Kuvien lisääminen dokumenttiin -vaatimusta täsmennetään.
- Lisätään vaatimuskokonaisuus sovelluksen käyttöliittymästä.
- Lisätään vaatimus koskien sovelluksen responsiivisuutta.

Päätökset

- Projektiryhmä korjaa vaatimusmäärittelyn yllä olevan luettelon mukaisesti.

7. Projektisuunnitelma

Joel Lehtonen totesi projektisuunnitelman edenneen jonkin verran ja haluaa siitä palautetta ohjaajalta. Hän toimittaa tiistaina projektisuunnitelman päivitetyn version Jukka-Pekka Santasen arvioitavaksi.

8. Muut asiat

Joel Lehtonen ja Hannu Hautakangas esittelivät projektisopimuksen uudistettua versiota. Sopimuksesta havaittiin pieni kieliopillinen virhe ja Jukka-Pekka Santasen toivomuksesta muutetaan allekirjoitusluetteloa siten, että tilaajan edustajana sopimuksen allekirjoittaa ainoastaan Eija Ihanainen. Sovittiin myös, että projektin jäsenille toimitetaan kopio allekirjoitetusta sopimuksesta.

Päätettiin myös, että mikäli sovelluksen tilaa käsitellään, se sijoitetaan esityslistalle omaksi kohdaksi.

Päätökset

- Sovelluksen tilaa käsiteltäessä sitä varten varataan esityslistasta oma kohtansa.

9. Sovitaan seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraavan palaverin ajankohta sovitaan myöhemmin. Seuraava kokous järjestetään projektin kokoustilassa AgC223.1.

10. Osallistujien seuraavat tehtävät

Hannu Hautakangas

- Tekee vaatimusmäärittelyyn tarvittavat korjaukset.

Johan Nysten

- Toteuttaa ja testaa korostukset.

Joel Lehtonen

- Tekee projektisuunnitelmasta tiistaihin mennessä uuden version.
- Piirtää dynaamisen rakennekaavion.
- Kerää allekirjoitukset projektisopimukseen.

Nikolai Koudelia

- Aloittaa 2. inkrementin toteuttamisen.

Miika Nurminen

- Kehittää julkaisujärjestelmää raporttien teon helpottamiseksi.
- Miika Nurminen pyytää oikeuksia Joose-projektin versiohallintaan tietohallintokeskukselta.

Tuomas Räsänen

- Katselmoi koodia ja antaa siitä palautetta torstain tapaamisessa.

11. Kokouksen päättäminen

Kokous päätettiin klo 12.27.

Jaettu ja käsitelty materiaali

- Vaatimusmäärittelyn versio 0.2.0:
<http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/joose/dokumentit/vaatimusmaarittely.pdf>
- Projektin tilakatsaus:
<http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/joose/dokumentit/ajankaytto/ajankaytto7.doc>