

## Sovellusprojekti Kuvatus, 2. projektikokous

Aika	Torstai, 16. helmikuuta 2012 klo 9:15–11:37	
Paikka	Kokoushuone Ag C226.2	
Läsnä	Paavo Nieminen	tilaajan edustaja
	Marko Peltola	tilaajan edustaja
	Jussi Perttola	puheenjohtaja
	Ilkka Pölönen	tilaajan edustaja, paikalla kohdissa 5-8, 10-15
	Jukka-Pekka Santanen	vastaava ohjaaja
	Tero Tuovinen	tilaajan edustaja, paikalla kohdasta 5 alkaen
	Tommi Tuovinen	projektiryhmän jäsen
	Pekka Iso-Ahola	sihteeri
Pöytäkirja	<b>Laadittu:</b> 16. helmikuuta 2012 <b>Muokattu:</b> 27. helmikuuta 2012	

### 1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen.

### 2. Esityslistan hyväksyminen

Jukka-Pekka Santanen ehdotti esityslistaan lisättäväksi kohdat "Edellisen pöytäkirjan läpikäynti" sekä "Projektin tilakatsaus". Esityslista hyväksyttiin näillä muutoksilla.

### 3. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

### 4. Edellisen pöytäkirjan läpikäynti

Pöytäkirjasta osoitettiin muutamia kirjoitus- sekä asiavirheitä.

#### Päätökset:

- Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksilla.

### 5. Edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät

Puheenjohtaja kävi läpi edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät, joista jokainen suoritettiin. Jukka-Pekka Santanen pyysi Tero Tuovisen tehtävää siirrettäväksi pois tehtävistä, koska kyseessä on jatkuva tehtävä, joka tulee suoritetuksi vasta projektin päättyessä.

**Suoritettu:** Jukka-Pekka määrittää sähköpostilistan kuvatus@korppi.jyu.fi.

**Suoritettu:** Jussi kutsuu projektiorganisaation korppi-ryhmään, jotta saadaan kalenterimerkinnot näkyville.

**Suoritettu:** Projektiryhmän jäsenet katsovat tutoriaaleja Ruby on Railsista (Rails for Zombies) ja mikäli tämä ei riitä, sovitaan Markon kanssa jokin koulutus aiheesta.

**Suoritettu:** YouSourceen tehdään projekti ja lisätään projektiorganisaatioon kuuluvat henkilöt kyseiseen projektiin.

### 6. Projektin tilakatsaus

Projekttilaiset ovat pääasiassa ehtineet vain perehtyä työkaluihin sekä yleisiin projektikäytänteisiin. Myös projektin aikataulutusta on suunniteltu ja sovittu, että asiaan palataan tarkemmin kohdassa 10.

Paavo Nieminen ehdotti, että olisi mielenkiintoista nähdä jonkinlainen aikataulun edistymistä kuvaava edistymispalkki, josta voisi seurata projektiryhmän työskentelyä sekä ajankäyttöä. Jussi Perttola lupasi että 3. kokouksesta alkaen projektiryhmä esittelee tilaraportin josta käy ilmi ryhmän ajankäyttö.

**Päätökset:**

- Projektiryhmä esittelee tulevissa kokouksissa tilaraportin, josta käy ilmi ryhmän ajankäyttö.

## 7. Alustavan prototyypin esittely ja siitä keskustelu

Odotettiin, kunnes Ilkka Pölönen saapui klo 9:41, jolloin myös Tero Tuovinen liittyi kokoukseen FaceTimen välityksellä. Pekka Iso-Ahola esitteli tekemänsä prototyypin, jossa tuli esille projektiryhmän näkemys sovelluksen valintanäkymästä. Valintanäkymä on se ohjelman näkymä, jossa kuvaan liittyvät valinnat tehdään.

Prototyypin esittelyn jälkeen asiakkaan edustajilta tuli paljon ehdotuksia valintatyökaluihin, toteutukseen, tiedon varastointiin sekä muihin sovelluksen toiminnallisuuksiin liittyen. Koska ehdotuksia tuli todella paljon, sovittiin että projektipäällikkö laatii niistä koostuvan listauksen ja lähettää sen projektiorganisaatiolle.

Jussi Perttola toivoi, että asiakas priorisoi toiminnallisuuksia kunhan projektiryhmä toimittaa listauksen sovitusta toiminnallisuuksista. Sovittiin, että projektiryhmä tekee toisen laajemman käyttöliittymä-demonstraation, jossa esitellään sovelluksen eri näkymiä.

**Päätökset:**

- Projektipäällikkö lähettää listauksen suunnitelluista toiminnallisuuksista.
- Projektiryhmä tekee seuraavaa kokousta varten käyttöliittymä-demonstraation.

## 8. Alustavaatimusten käsittely

Jussi Perttola alusti asian kertomalla prototyypin yhteensopivuusongelmista eri selaimilla sekä käyttöjärjestelmillä, mikä johti keskusteluun eri selainten tukemisesta. Sovittiin, että projektiryhmä käyttää standardin mukaisia toteutuksia. Lisäksi Tero Tuovinen ehdotti, että otettaisiin käyttöön joku uudehko Mozilla Firefoxin muistitikku-versio, jolle ohjelmaa kehitettäisiin. Tällöin ohjelman käyttäminen olisi riippumatonta päivityksistä.

Ilkka Pölösen piti poistua klo 11:01, joten myös Tero Tuovisen FaceTime istunto katkesi. Tero Tuovinen soitti Paavo Niemiselle ja jatkoi kokoukseen osallistumista puhelimitse.

**Päätökset:**

- Projektiryhmä toteuttaa sovelluksen käyttäen yleisiä standardeja.
- Projektiryhmä käyttää kehityksessä Mozilla Firefoxin muistitikku-versiota.

## 9. Miellekartan esittely

Pekka Iso-Ahola esitteli projektiryhmän jäsenten laatiman miellekartan, josta keskusteltiin. Jukka-Pekka Santanen ehdotti, että toiminnallisuuksien tulisi kuulua sovellukseen, eikä projektiin. Paavo Niemisen mielestä miellekartta vastasi hänen omaa näkemystään sovelluksesta. Ilkka Pölönen tuli takaisin esityksen loppupuolella klo 11:11.

## 10. Projektin aikataulu

Jussi Perttola kertoi, että projektiryhmä on päättänyt käyttää työaikaan 280 tuntia ryhmän jäsentä kohti, eli yhteensä 840 tuntia. Oheiskurssit eivät sisälly tähän tuntimäärään. Jussi Perttola sanoi myös, että

ohjelmointityö valmistuu huhtikuun 23. päivään mennessä. Tero Tuovinen kritisoi tuntimäärää melko alhaiseksi. Projektiryhmän jäsenet olivat sitä mieltä että tuntimäärä on realistinen.

Keskusteltiin projektikokousten järjestämisestä ja tilaajan edustajat olivat sitä mieltä, että tapaamiset tulisi pitää kerran viikossa, jotta välttyttäisiin projektin eksymiseltä sivuraiteille. Paavo Nieminen kehotti projektiryhmän jäseniä hyödyntämään olemassaolevia dokumenttipohjia sekä aliohjelmia, jotta aikaa jäisi sovelluksen toteuttamiseen mahdollisimman paljon. Mahdollisuudesta jatkaa sovelluksen kehitystä kesätyönä puhuttiin alustavasti.

**Päätökset:**

- Alustava aikataulusuunnitelma hyväksyttiin.

## 11. Sopimukset, lisenssit ja projektimaksu

Jukka-Pekka Santanen kertoi, että projektimaksusta oli sovittu jo aiemmin asiakkaan kanssa. Asiakkaan edustajat olivat vahvasti sitä mieltä, että lisensointi tehdään avoimen lähdekoodin alle. Tero Tuovinen sanoi, että Antti-Juhani Kaijanaho tietää mikä lisenssi kannattaa valita. Marko Peltola ehdotti MIT-lisenssiä, jota käytettiin myös aiemmassa Judo-projektissa. Yksimielisesti päätettiin että projektisopimusta ei tarvita ja että projektiryhmän jäsenet kirjoittavat projektisitoumuksen. Projektisitoumus sitoo projektiryhmän jäsenet sijoittamaan lähdekoodit avoimen MIT-lisenssin alle.

**Päätökset:**

- Sovellus sijoitetaan avoimen lähdekoodin alle.
- Projektisopimuksen sijaan ryhmän jäsenet laativat sitoumuksen sijoittaa sovelluksen vapaan lähdekoodin lisenssin alaisuuteen.

## 12. Osallistujille sovitut tehtävät

Jukka-Pekka Santanen sanoi, että tikettijärjestelmään tulisi laatia tikit vaatimusmäärittelyn mukaisesti, jotta niiden kommentointi sekä priorisointi helpottuisi. Puhuttiin myös Judo-projektin käyttämästä Jira-järjestelmästä, joka ei toiminut parhaalla mahdollisella tavalla. Ilkka Pölönen lupautui toimittamaan projektiryhmälle esimerkkidataa.

**Päätökset:**

- Ilkka Pölönen toimittaa esimerkkidataa projektiryhmälle.
- Tilaaja priorisoi ominaisuuksia suunnitteludokumentin pohjalta.
- Projektiryhmä tekee käyttöliittymädemon ja laittaa sen jakoon aikaisessa vaiheessa.
- Projektiryhmä valitsee tikettijärjestelmän Marko Peltolan avustuksella.
- Projektipäällikkö lähettää projektiorganisaatiolle listauksen kohdassa 7 käsitellyistä toiminnallisuuksista
- Projektiryhmä toimittaa seuraavaan kokoukseen sitoumusluonnoksen sekä MIT-ohjelmistolisenssiin liittyvät asiakirjat.

## 13. Muut esille tulleet asiat

Projektiryhmä ilmoitti valinneensa Ruby on Railsin kehitysalustaksi, jolloin Jukka-Pekka Santanen kertoi Tero Hännisen sopivan tekniseksi ohjaajaksi. Jussi Perttola kertoi YouSourcen kanssa olleen ongelmia. Jukka-Pekka Santanen pyysi ryhmää lähettämään alustavan hahmotelman vaatimusmäärittelyn rakenteesta.

**Päätökset:**

- Kehitystyökaluiksi valittiin Ruby on Rails, HTML5 ja JavaScript.
- Tero Hänninen toimii projektiryhmän teknisenä ohjaajana.
- Projektiryhmä lähettää Jukka-Pekka Santaselle alustavan hahmotelman vaatimusmäärittelystä.

**14. Sovitaan seuraavan kokouksen aika ja paikka**

Tuli esille, että Pekka Iso-Aholalla ja Jussi Perttolalla on viikolla 8 vain vähän aikaa, joten kyseiselle viikolle ei sovittu tapaamista. Seuraava kokous sovittiin järjestettäväksi 1.3. klo 9:00 alkaen.

**15. Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen.