

## Moveatis-projekti, 11. palaveri

Aika: Perjantai 31.5.2016 klo 12:15–13:30  
Paikka: Liikunta, seminaarihuone L346

### Läsnä

#### Projektiryhmä

Kai Korhonen (puheenjohtaja)  
Jarmo Juujärvi  
Ilari Paananen  
Juha Moisio (sihteeri)

#### Tilaaajat

Pilvikki Heikinaro-Johansson  
Mirja Hirvensalo  
Nelli Lyyra

#### Ohjaajat

Jukka-Pekka Santanen  
Mika Lehtinen

### Pöytäkirja

Laadittu: 31.5.2016  
Muokattu: 1.6.2016

#### 1. Palaverin avaus

Korhonen esitti itseään puheenjohtajaksi ja Moisiota sihteeriksi. Ehdotus hyväksyttiin ja puheenjohtaja aloitti palaverin.

#### 2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Palaveri todettiin päätösvaltaiseksi ja sovittiin lailliseksi, vaikka esityslistaa ei oltu toimitettu etukäteen.

#### 3. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista laadittiin palaverin yhteydessä. Laadittu esityslista hyväksyttiin.

#### 4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus

Edellisen palaverin pöytäkirjasta käytiin läpi päätökset ja jatkotoimenpiteet. Pöytäkirjan tarkastamisen jälkeen sovelluksesta käytiin yleistä keskustelua. Sovellus katsottiin tuotantokäyttökelpoiseksi, ja tilaajan edustajat hyväksyivät sovelluksen.

#### Jatkotoimenpiteet:

Jarmo Juujärvi

- Toimittaa Santaselle vedoksen sovellusraportista (suoritettu).
- Muuttaa etusivun tekstit (suoritettu).
- Lisää info-sivun englanninkielisen version Lyyran ilmoituksen mukaan (suoritettu).
- Lisää lisenssitiedot info-sivulle (suoritettu).

Sami Kallio

- Lähettää nykyisen tietorakenteen mukaisen rakennekuvan Kujalalle ja Santaselle (suoritettu).

Kai Korhonen

- Toimittaa Santaselle vedoksen projektiraportista (suoritettu).
- Toimittaa Lyyrälle kuvakaappauksen sovelluksen etusivusta ja lähdekoodista (kesken).

Nelli Lyyra

- Koekäyttää sovellusta (suoritettu).
- Toimittaa tilaajan muutosvaatimukset projektiryhmälle 20.5. mennessä (suoritettu).
- Toimittaa projektiryhmälle info-sivun englanninkielisen version (suoritettu).

Juha Moisio

- Nostaa Lyyran Trello-oikeudet pääkäyttäjätasolle (suoritettu).

Ilari Paananen

- Toimittaa Santaselle luokkaraportin (suoritettu).

Mika Lehtinen

- Suorittaa lähdekoodin hyväksyntäprosessin (suoritettu).

Jukka-Pekka Santanen

- Koekäyttää sovellusta (suoritettu).
- Antaa Juujärvelle, Korhoselle ja Paanaselle palautteen raporttivedoksista (suoritettu).

Päätökset:

- Pöytäkirja hyväksyttiin ilman muutoksia.
- Sovellus hyväksyttiin.

## 5. Vaatimusmäärittelyn allekirjoittaminen

Vaatimusmäärittely hyväksyttiin ja allekirjoitettiin palaverissa. Vaatimusmäärittelyn todettiin toimivan pohjana sovelluksen jatkokehitykselle. Vaatimusmäärittelyn allekirjoittivat Korhonen, Lyyra ja Santanen. Muiden jäljellä olevien dokumenttien osalta hyväksymisestä ja allekirjoittamisesta sovitaan tarkemmin.

Päätökset:

- Vaatimusmäärittely hyväksyttiin.

## 6. Luokkadokumentaation korjausten sopiminen

Luokkadokumentaatio sisältää sovelluksen lähdekoodin luokkien ja metodien kuvaukset ja dokumentoinnin. Se on generoitu automaattisesti sovelluksen lähdekoodin ja lähdekoodin dokumentaation pohjalta. Se sisältää sovelluksen lähdekoodin luokkien ja metodien kuvaukset. Luokkadokumentaation tarkoitus on toimia sovelluksen jatkokehityksen tukena.

Santanen katsoi metodien kuvaukset osittain puutteellisiksi. Lehtinen ei pitänyt "getteri" - ja "setteri"-metodien dokumentointia olennaisena, mutta katsoi, että kriittiset metodit, joilta kuvaukset puuttuvat, tulisi käydä läpi lähdekoodista ja dokumentoida.

### Päätökset:

- Luokkadokumentaatiosta jätetään "Summary"-osiot pois.
- JavaScriptin luokkadokumentaatiosta riittää pelkistetty HTML-versio.

## 7. Muut projektin päättymiseen liittyvät asiat

Projektiryhmä laatii vielä projektiraportin ja sovellusraportin, jotka molemmat hyväksytetään ja allekirjoitetaan tilaajilla. Korhonen arvioi, että ne valmistunevat heinäkuuhun mennessä, jonka jälkeen lopullinen tuloksien luovutus voidaan tehdä. Lopuksi käytiin läpi projektiohjetta projektin päättyessä muistettavien asioiden ja viimeisissä palavereissa käytävien asioiden osalta.

Muita huomioita projektin päättymiseen liittyviin asioihin liittyen olivat seuraavat esille tulleet huomiot:

- Tuloksissa on hyvä säilyttää aiempi versio vaatimusmäärittelystä.
- Projektiryhmän jäsenet voivat pyytää Santaselta projektitodistuksen.

## 8. Muut asiat

Palaverin muissa asioissa käytiin yleistä keskustelua projektin päättymisestä ja projektiryhmän jäsenten kokemuksista projektista.

## 9. Jatkotoimenpiteet

### Projektiryhmä

- Kuittaa Lehtisen esittämien muokkaussuosituksen tilat.
- Kukin jäsen tekee joko julkisen tai luottamuksellisen itsearvion.

### Jarmo Juujärvi

- Viimeistelee sovellusraportin.

### Sami Kallio

- Luo sovelluksen versionhallinnalle julkisen tilin Githubiin ja antaa tilin hallintaoikeudet Lyyrälle.

Kai Korhonen

- Toimittaa Lyyralle kuvakaappauksen sovelluksen etusivusta ja lähdekoodista.
- Viimeistelee projektiraportin.
- Ilmoittaa tulosten luovutusten tarkemman ajankohdan.

Nelli Lyyra

- Laatii lausunnon projektin suoriutumisesta.
- Käy läpi hyväksyttävät projekti- ja sovellusraportit.

Juha Moisio

- Hyväksyttää palaverin pöytäkirjan sähköpostitse.

Ilari Paananen

- Viimeistelee luokkadokumentointia.

## 10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja Korhonen päätti kokouksen.

### **Käsitellyt ja jaetut materiaalit:**

Palaverin esityslista

[http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/moveatis/palaverit/esityslistat/Moveatis\\_palaveri\\_11\\_esityslista.doc](http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/moveatis/palaverit/esityslistat/Moveatis_palaveri_11_esityslista.doc)  
[x](#)

Sovellusprojektien ohje

<http://www.mit.jyu.fi/palvelut/sovellusprojektit/projohje.pdf>

Vaatimusmäärittely

<http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/moveatis/dokumentit/vaatimusmaarittely/>