

Moveatis-projekti, 5. palaveri

Aika: Perjantai 11.3.2016 klo 14:00–15:45
Paikka: Agora, kokoushuone C421.1

Läsnä

Projektiryhmä

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

Tilaaajat

Pilvikki Heikinaro-Johansson
Mirja Hirvensalo
Nelli Lyyra

Ohjaajat

Jukka-Pekka Santanen
Mika Lehtinen

Pöytäkirja

Laadittu: 12.3.2016
Muokattu: 16.3.2016

1. Palaverin avaus

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

2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Palaveri todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

3. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin ilman muutoksia.

4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirjasta käytiin läpi päätökset ja jatkotoimenpiteet.

Jatkotoimenpiteet:

Projektiryhmä

- Projektiryhmä julkaisee palaverissa esitellyt kuvakaappaukset verkkolevyllä (suoritettu).

- Hyväksyy tilaajan vastaehdotuksen englanniksi käännetylle termistölle (suoritettu).

Kai Korhonen

- Käy läpi Lyyran ja Santasen kommentit termistöön liittyen (suoritettu).
- Lähettää korjatun version termistödokumentista projektiorganisaatiolle (suoritettu).
- Korhonen piirtää hierarkiakaavion sovelluksen käsitteisiin liittyen (suoritettu).
- Ehdottaa aiempaa aikaa viikon 10 palaverille (suoritettu).

Juha Moisio

- Selvittää PrimeFaces-graafien ominaisuuksien soveltuvuutta yhteenvedon sisällön valitsemiseen (suoritettu).

Jukka-Pekka Santanen

- Käy läpi ratkaisuehdotuksen tunnistautumiseen ja käyttöoikeuksiin liittyen (suoritettu).
- Lähettää kommentit termistödokumenttiin liittyen projektiorganisaatiolle (suoritettu).

Tilaajan edustajat

- Käyvät läpi ratkaisuehdotuksen tunnistautumiseen ja käyttöoikeuksiin liittyen (suoritettu).
- Lähettävät kommentit projektiorganisaatiolle (suoritettu).

Päätökset:

- Pöytäkirja hyväksyttiin seuraavin muutoksin:
 - Päivitetään pöytäkirjan muokkauksen päivämäärä.
 - Eritellään käsitellyt ja jaetut materiaalit.
 - Lisätään toimitetut lisenssisitoumukset ja lisenssisopimukset käsiteltyihin ja jaettuihin materiaaleihin.

5. Tilakatsaus

Korhonen esitteli projektin tilaa kuluneelta kahdelta viikolta. Projektiryhmän käytetyt tunnit vastasivat suunniteltua viikoittaista työmäärä, poisluettuna Juujärven viikon poissaolo seuranta-ajanjakson aikana. Tehdyt toimenpiteet sisälsivät suunnittelua, selvittelyä ja toteuttamista: tietokannan suunnittelu on aloitettu, JYU-tunnistautumisen selvittelyä on jatkettu, OpenShift-sovelluspalvelinta on testattu kehityspalvelimena ja termistön määrittelyä on jatkettu. Toteuttamista projektiryhmä on jatkanut sivunäkymien ja tarvittavien taustatoimenpiteiden osalta.

Kohdatut ongelmat eivät olleet vakavia. Kehitysympäristössä ilmaantui tilaosion täyttymistä, mikä aiheutti kehitysympäristöjen kaatumista. Ongelmasta ei aiheutunut merkittäviä haittoja ja se todettiin korjatuksi. Ongelmaksi katsottiin palaverissa myös IT-palveluilta saadun palvelun hitaus.

Seuraavan kahden viikon aikana projektiryhmä pyrkii tulevina toimenpiteinä saamaan tunnistautumattoman käytön valmiiksi. Sen jälkeen projektiryhmä pyrkii valmistelevaan tunnistautunutta käyttöä edellyttäviä taustatoimintoja ja tunnistautuneen käytön mahdollistamia toimintoja.

6. Kehityspalvelimen tilanne

Kallio kertoi kehityspalvelimen tilanteesta. IT-palveluilta pyydetyn palvelimen vastauksen viivästyneestä johtuen Kallio oli selvittänyt muita vaihtoehtoja kehityspalvelimelle. Kallio ehdotti Red Hat OpenShift-sovelluspalvelimen käyttöön ottamista projektin kehityspalvelimeksi. Tilaajan edustajat hyväksyivät ehdotuksen.

Olenaisia huomioita olivat seuraavat:

- OpenShift on amerikkalainen pilvipalvelualusta, jonka ilmaisen käytön käyttörajat riittävät projektin kehityspalvelimen tarpeisiin.
- OpenShiftiin on mahdollista liittää Jenkins-testauspalvelu.
- Kehityspalvelimen ja tuotantopalvelimen erillisuus todettiin hyödylliseksi.
- IT-palveluilta on jatkossa saatavissa palvelin testaus- ja tuotantokäyttöön.

Päätökset:

- OpenShift otetaan projektin kehityspalvelimeksi.
- Testi- ja tuotantopalvelimena käytetään IT-palveluiden tarjoamaa palvelinta.

7. Näkymien demoaminen

Projektiryhmä esitteli toteuttamia sivunäkymiä OpenShift-kehityspalvelimella. Tilaajilla oli myös mahdollista nähdä näkymät älypuhelimelta. Näkymistä käytiin yleistä keskustelua ja sovittiin parannuksista. Tilaajan edustajat pitivät pääosin viime palaverin jälkeen tehdyistä muutoksista.

Juujärvi esitteli etusivua ja sen ulkoasua, painikkeita sekä valikkoja. Olennaisimpia huomiota olivat tekstin määrä ja sen luettavuus. Lisäksi painikkeiden tekstien värien katsottiin erottuvan huonosti. Tilaajat miettivät myös yliopiston logon mahdollista tuomista etusivulle ja oranssinsävyn muuttamisesta vaaleammaksi.

Paananen esitteli observaatio sivua ja sen toiminnallisuutta. Painikkeiden toiminnallisuutta ja eroavaisuutta käytiin läpi. Santanen ehdotti taukopainikkeelle omaa kategoriala, joka huomioitaisiin observaatioissa. Tilaajan edustajat katsoivat, ettei tälle ole tarvetta. Pysäytyspainikkeen toimintoa tarkennettiin sen lopettavan observoinnin ja käyttäjän sitä painaessa siirtyvän yhteenvetosivulle. Lisäksi päätettiin, ettei lopetetun observoinnin jälkeen ole enää mahdollisuutta palata jatkamaan observointia. Tilaajat ehdottivat observointikellon palauttamista edellisessä palaverissa esitellyn kuvakaappauksen mukaisesti, kategorioiden kirjasinkoon pienentämistä ja näkymän väljyyden lisäämistä.

Paananen jatkoi esittelemällä yhteenvetosivun. Pylväsdiagrammi oli poistettu viime palaverin päätöksen mukaisesti, ja tulokset oli taulukoitu aikajanan yläpuolelle. Olennaisimpina huomioina kategorioiden järjestyksen tulisi olla sama kuin observointisivulla ja kategorioiden tunnistamiseen olisi hyvä käyttää numerointia. Lisäksi huomattiin, ettei aikajanan zoomaus toiminut kaikilla älypuhelimilla. Lopuksi keskusteltiin yhteenvetosivun aikajanan rajaamisesta tietylle ajanhetkelle ja rajaamiseen tekemiseen käytettävistä käyttöliittymästä. Ehdotettiin, että tarkan rajauksen voisi tehdä joko syöttämällä ajanhetket syöttökenttiin tai raahaamalla ajanhetkien valitsimia aikajamalla tai vaihtoehtoisesti molemmilla tavoilla.

Päätökset:

- Lopetettua observointia ei voi palata jatkamaan.

- Observointisivulla lopetuspainike lopettaa observoinnin ja käyttäjä siirtyy yhteenvetoon.
- Observointisivulla observointikello palautetaan edellisen palaverissa esitetyn luonnoksen mukaisesti takaisin ylös.
- Observointisivulla taukopainiketta ei huomioida yhtenä kirjauksena.
- Observointisivulla sekuntien tarkkuus riittää.
- Observointisivulla valinta observoinnin alusta aloittamiseen tapahtuu valikon kautta.
- Yhteenvetosivulla tulee olla sama kategorioiden järjestys kuin observointisivulla.
- Yhteenvetosivulla käytetään numerointia kategorioiden tunnistamiseen.
- Yhteenvetosivulla tyhjien kategorioiden näyttäminen on asetuskohtainen.
- Yhteenvetosivulla yhteenvedon rajaamiseen riittää yksi aikajänne.

8. Termistö

Termistö käytiin läpi kokonaisuudessaan Korhosen johdolla. Termistöstä käytiin yleistä keskustelua ja sovittiin tarkennuksista. Korhonen tarkensi, etteivät kaikki termistön termit tule näkymään sovelluksessa käyttäjille.

Kallio ehdotti tietoturvasyistä muutosta, jossa sovelluksen julkisen käyttäjän oikeus sähköpostin lähettämiseen poistetaan. Ehdotus hyväksyttiin. Lyyra katsoi, ettei muutos rajoita oppilaiden kurssikäyttöä, sillä heidän käyttö tapahtuisi JYU-tunnistautumisen kautta. Julkisen käyttäjän todettiin myös pystyvän lähettämään tulokset sähköpostilla omatoimisesti.

Olenaisia huomioita olivat seuraavat:

- Tapahtumaryhmän etuna on tapahtumien sisältyminen yhteisen avaimen alle.
- Julkinen sähköpostilähetys väärinkäytettynä todettiin tietoturvauhaksi.

Päätökset:

- Tapahtumaryhmät otetaan suunnittelussa käyttöön.
- Sähköpostilla lähetetään sekä tulokset että kirjaukset.
- Vain kirjautunut käyttäjä voi lähettää sähköpostia.
- Tekstiraportin lataamista ei toteuteta.
- Kommentin lisääminen säilytetään mahdollisuutena.
- Kategorian tyyppi määritellään kategoriakohtaisesti.

9. Vaatimusten raportointi

Moisio kertoi projektiryhmän ottaneen käyttöön vaatimusten ja tehtävien hallintaan Trello-tehtävienhallintaohjelmiston. Tilaajilta tiedusteltiin heidän tarpeesta Trelloon pääsyyn. Tilaajat katsoivat ettei tarvetta ole. Muutokset vaatimukseen sovittiin raportoitavan tilaajille palavereiden yhteydessä.

Päätökset:

- Suuremmat muutokset vaatimukseen raportoidaan palavereiden yhteydessä tilaajille.

10. Muut asiat

Korhonen kysyi tilaajilta observoinnista tallennettavia tietoja. Tallennettaviksi tiedoiksi Korhonen ehdotti observoinnin nimeä, tekijää, kohdetta, päivämäärää ja kuvausta. Tilaajat hyväksyivät ehdotetut tallennettavat tiedot.

Santanen tiedusteli lopuksi tilaajilta tarpeesta observoinnin uudelleen lataamiseen. Tilaajan edustajat katsoivat, että prioriteetti on tälle alhainen.

Päätökset:

- Observoinnista tallennettavia tietoja ovat observoinnin nimi, tekijä, kohde, päivämäärä ja kuvaus.
- Vaatimus observoinnin uudelleen lataamisesta on alhaisella prioriteetilla.

11. Seuraavasta tapaamisesta sopiminen

Seuraava tapaaminen sovittiin pidettävän keskiviikkona 23.3. klo 14:00.

12. Jatkotoimenpiteet

Projektiryhmä

- Jatkaa sivunäkymien kehittämistä ja toteuttaa tilaajien pyytämät parannukset.
- Pyytää IT-palveluilta palvelinta testi- ja tuotantokäyttöön.

Kai Korhonen

- Tekee termistöön päätetyt muutokset.
- Tekee edellisen palaverin pöytäkirjaan kirjatut korjaukset.
- Ilmoittaa seuraavan tapaamisen tilan.

Tilaajan edustajat

- Miettivät nimeä ohjelmalle.

13. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja Kallio päätti kokouksen.

Käsitellyt ja jaetut materiaalit:

Tilakatsaus

http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/moveatis/dokumentit/palaverit/Palaveri_5_materiaalit/Tilakatsaus_palaveri_5.pptx

Termistö

http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/moveatis/dokumentit/palaverit/Palaveri_5_materiaalit/Termisto.docx