**Sovellusprojekti Moveo, 8. palaveri**

Paikka: Agora, kokoushuone C418.1

Aika: Perjantai 26.4.2019 klo 13:30–14:45

**Läsnä**

Projektiryhmä

 Puumala Petra, puheenjohtaja

 Moisio Tuomas

 Nykänen Visa

Lappalainen Karoliina, sihteeri

Tilaajan edustajat

 Lyyra Nelli

Ohjaajat

 Saareks Jani

Santanen Jukka-Pekka

**Pöytäkirja**

Laadittu: 29.4.2019

Muokattu: —

**1. Palaverin avaus**

Puumala esitti itseään palaverin puheenjohtajaksi ja Lappalaista sihteeriksi. Ehdotus hyväksyttiin, ja puheenjohtaja Puumala avasi palaverin.

**2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Palaveri todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

**3. Esityslistan hyväksyminen**

Esityslista hyväksyttiin ilman muutoksia.

**4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus**

Edellisen palaverin pöytäkirjaan merkityt päätökset käytiin läpi.

Nelli Lyyralle ja Pilvikki Heikinaho-Johanssonille sovittujen toimenpiteiden tilat olivat seuraavat:

* Miettivät tekstit etusivulle, analysointityypin valintasivulle ja infosivulle (kesken).

Nelli Lyyralle sovittujen toimenpiteiden tilat olivat seuraavat:

* Selvittää kuinka kuvien tekijänoikeustiedot merkitään (kesken).
* Selvittää ajankohdan käytettävyystestaukselle ja liikuntatunnin, jossa käytettävyystestaus suoritetaan (suoritettu).

Projektiryhmälle sovittujen toimenpiteiden tilat olivat seuraavat:

* Lappalainen käy järjestelmätestaussuunnitelman läpi Santasen kanssa (suoritettu).
* Lappalainen lähettää viikolla 17 Lyyralle projektiryhmälle sopivat päivät käytettävyystestauksen suorittamiseen (suoritettu).
* Puumala lähettää linkin Trellon vaatimuslistaan koko projektiorganisaatiolle (suoritettu).
* Projektiryhmä muokkaa palauteanalyysisivun ulkoasua (kesken).
* Projektiryhmä muokkaa palauteanalyysisivun palautteen kirjaamisen tekstikenttään kuvaavamman aloitustekstin (suoritettu).
* Projektiryhmä muokkaa raporttisivun ulkoasua (kesken).
* Projektiryhmä lisää raporttisivulle varoituksen puuttuvista tiedosta ja lisää puuttuvan tiedon tilalle viivan (kesken).
* Projektiryhmä lisää raporttisivulle tallennuspainikkeen CSV-tiedoston ja PNG-kuvan tallennukseen (suoritettu).
* Projektiryhmä lisää raporttisivulle muokkauspainikkeen, josta pääsee takaisin kategoriaryhmän palauteanalyysisivulle (suoritettu).
* Projektiryhmä muokkaa raporttisivun poisto-ominaisuuden yhteneväksi Moveatis-tietojärjestelmän kanssa (suoritettu).
* Projektiryhmä muokkaa yhteenvetosivun ulkoasua (kesken).
* Projektiryhmä lisää yhteenvetosivulle kuvien tallennusominaisuuden (kesken).
* Projektiryhmä muokkaa sovelluksen taustavärin yksiväriseksi ja muuttaa asetusten ikonin kuvaavammaksi (suoritettu).
* Projektiryhmä miettii, kuinka järjestelmätestaus suoritetaan observoinnin puolelle (suoritettu).

**Päätökset:**

* Edellisen palaverin pöytäkirja hyväksyttiin ilman muutoksia.

**5. Kehitysvaiheen vaihtuminen**

Lappalainen esitteli valkokankaalta projektin kehitysvaiheen vaihtumisen.

Kolmannessa kehitysvaiheessa projektiryhmä on työstänyt taustaohjelmistoa, raporttisivua, yhteenvetosivua, hallintasivua ja suorittanut 2.katselmoinnin. Projektiryhmä on myös aloittanut järjestelmä- ja käytettävyystestausten suunnittelun, mutta testauksia ei ole vielä suoritettu.

Kolmannesta kehitysvaiheesta viimeistelyvaiheeseen siirtyy sovelluksen loppukehitys, sekä testausten suorittaminen. Näiden lisäksi viimeistelyvaiheeseen kuuluu sovellusraportin, projektiraportin ja vaatimusmäärittelyn teko. Projektiryhmä pitää myös loppuesittelyn, tekee mahdolliset korjaukset, suorittaa sovellukselle käyttöönoton ja luovuttaa tulokset tilaajan edustajille.

**6. Näkymien demoaminen**

Puumala esitteli käyttöliittymänäkymiä etusivusta, kategorian määrittelysivusta, palauteanalyysisivusta, raporttisivusta ja yhteenvetosivusta.

Lyyra miettii etusivun, analysointityypin valintasivun ja infosivun tekstit valmiiksi. Lyyra selvittää myös mihin etusivun ja analysointityypin valintasivun kuvien tekijänoikeusmerkinnät lisätään. Santanen ehdotti, että sovelluksen valmiin version versionumeroksi annetaan 2.0.

Projektiryhmän muokkaa raporttisivulle järjestysnumeron jälkeen ajastimen kirjausajan, sekä miettii raporttisivun ulkoasun skaalautuvuutta. Santanen ehdotti, että raporttisivun taulukon voisi lajitella ajan tai järjestysnumeron mukaan. Projektiryhmä toteuttaa lajittelun, mikäli aikaa jää muilta tehtäviltä. Projektiryhmä lähettää Lyyralle Moveon verkkosivun osoitteen, jotta Lyyra voi testata sovelluksen toimivuutta ja antaa sen perusteella korjausehdotuksia.

Projektiryhmä muokkaa yhteenvetosivun yhteneväksi Moveatis-sovelluksen kanssa. Lyyra ehdotti myös, että raporttisivun ja yhteenvetosivun tallennuksessa PNG-kuvan tallennus tulisi ennen CSV-tiedoston tallennusta.

**Päätökset:**

* Valmiin sovelluksen versionumeroksi tulee 2.0.

**7. Muut esille tulevat asiat**

Projektiryhmä esitteli Lyyralle 2.väliesittelyn materiaalin. Lyyran mielestä 2.väliesittelyn materiaali oli hyvä ja sen saa esittää väliesittelyssä.

Nykänen kysyi Lyyralta lupaa korvata Moveatis-sovellus Moveo-projektiryhmän kehittämällä versiolla väliesittelyn ajaksi 2.5.2019. Tämä sopi Lyyralle.

**Päätökset:**

* 2.väliesittelyn materiaali hyväksyttiin.

**8. Läsnäolijoille sovitut toimenpiteet**

Nelli Lyyralle ja Pilvikki Heikinaho-Johanssonille sovittiin seuraavat toimenpiteet:

* Miettivät tekstit etusivulle, analysointityypin valintasivulle ja infosivulle.

Nelli Lyyralle sovittiin seuraavat toimenpiteet:

* Selvittää kuinka kuvien tekijänoikeustiedot merkitään.

Projektiryhmälle sovittiin seuraavat toimenpiteet:

* Projektiryhmä muokkaa palauteanalyysisivun ulkoasua.
* Projektiryhmä muokkaa raporttisivun ulkoasua.
* Projektiryhmä lisää raporttisivulle varoituksen puuttuvista tiedosta ja lisää puuttuvan tiedon tilalle viivan.
* Projektiryhmä muokkaa yhteenvetosivun ulkoasua.
* Projektiryhmä lisää yhteenvetosivulle kuvien tallennusominaisuuden.
* Projektiryhmän muokkaa raporttisivulle järjestysnumeron jälkeen ajastimen kirjausajan.
* Projektiryhmä lähettää Lyyralle Moveon verkkosivun osoitteen.

**9. Seuraavan palaverin aika ja paikka**

Seuraava palaveri sovittiin perjantaille 14.5.2019 klo 10:15. Lappalainen varaa palaveria varten Agoralta kokoushuoneen Ag C418.1.

**10. Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti palaverin.

**Käsitellyt ja jaetut materiaalit**

* Sovelluksen kehitysvaiheet käytiin läpi valkokankaalta.
* Käyttöliittymänäkymät käytiin läpi valkokankaalta.
* Väliesittely käytiin läpi valkokankaalta.