

Sovellusprojekti Kodavi, 16. palaveri

Paikka: Projektin Microsoft Teams -kanava

Aika: tiistai 15.9.2020 klo 16.15–17.30

Läsnä

Projektiryhmä

Nuutti Rantanen, puheenjohtaja

Lauri Antila

Outi Hilola

Antti Kauppi, sihteeri

Tilaaajan edustajat

Nelli Lyyra

Kristiina Ojala

Jorma Tynjälä

Ohjaajat

Jukka-Pekka Santanen

Enni Stylman

Arttu Ylä-Sahra

Pöytäkirja

Laadittu 16.9.2020

Muokattu –

1. Palaverin avaus

Rantanen ilmoitti, että palaveri tallennetaan pöytäkirjan laatimisen tueksi. Rantanen ehdotti itseään puheenjohtajaksi ja Kauppiä sihteeriksi. Ehdotukset hyväksyttiin ja puheenjohtaja Rantanen avasi palaverin.

2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Palaveri todettiin lailliseksi, koska esityslista oli toimitettu projektiorganisaatiolle vähintään vuorokautta ennen palaveria. Palaveri todettiin päätösvaltaiseksi, koska palaverissa oli läsnä vähintään yksi projektiryhmän jäsen, tilaaajan edustaja ja ohjaaja.

3. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin ilman muutoksia.

4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus

Edellisen palaverin puheenjohtaja Antila kävi läpi palaverin pöytäkirjan päätökset ja toimenpiteet.

Edellisessä palaverissa sovittujen toimenpiteiden tila on seuraava:

Antila

- toteuttaa taulukkomuotoisen esitystavan (kesken) ja
- toteuttaa datan visualisoinnin käyttöliittymässä (kesken).

Rantanen

- laatii projektiraportin (kesken).

Vaarala

- toteuttaa käyttöliittymän erikieliset versiot (kesken).

Lyyra

- sopii palvelimeen liittyvistä maksuista Digipalvelujen kanssa (suoritettu).

Santanen

- hoitaa tiedekunnan kanssa Ylä-Sahran työsopimukselle jatkoa tarvittaessa (kesken) ja
- selvittää tiedekunnasta, millä ehdoin projektiryhmä voi työskennellä projektihuoneella Agoralla (kesken).

Projektiryhmä

- ilmoittaa Santaselle, ketkä jäsenistä ovat halukkaita työskentelemään projektihuoneella (suoritettu),
- laatii aikataulun projektille (suoritettu),
- laatii alustavat kysymykset sovelluksen testikäyttäjille 5.10.2020 testauspäivää varten (suoritettu) sekä
- laatii sovellusraportin (kesken).

Päätökset:

- Edellisen palaverin pöytäkirja hyväksyttiin ilman muutoksia.

5. Tilakatsaus

Rantanen esitteli tilakatsauksen PowerPoint-esityksenä. Merkittävää lisäystä työtunteihin ei ollut edelliseen palaveriin verrattuna tullut, ja kukin projektiryhmän jäsen on käyttänyt projektiin aikaa

tähän mennessä 370–490 tuntia. Antila on saanut kehitettyä käyttöliittymää hieman eteenpäin, ja projektiryhmä on laatinut aikataulun projektin loppuun saattamiseksi. Projektiryhmä on myös edistynyt testauksen suunnittelussa niin järjestelmätestauksen kuin Ojalan kurssilla suoritettavan käytettävyydestestauksen osalta.

Laaditun aikataulun mukaan sovellus tulee asentaa palvelimelle viimeistään 23.9.2020. Järjestelmätestauksen suorittamisen takaraja on 28.9.2020. Santanen huomautti, että järjestelmätestaus kannattaa suorittaa ensimmäisen kerran jo mahdollisuuksien mukaan ennen deadlinea. Mahdollisten virheiden korjaamiseen jää enemmän aikaa, mitä aiemmin testaus suoritetaan. Projektiryhmä jatkaa käyttöliittymän viimeistelyä sekä projekti- ja sovellusraportin laatimista.

6. Käyttöliittymä

Antila esitteli toteutettua käyttöliittymää. Hän kertoi siirtäneensä sovelluksen kielen valinnan navigointipalkkiin sivun yläreunaan. Tällä hetkellä käyttöliittymän kovakoodatut tekstit eivät vielä vaihdu kieltä vaihdettaessa. Antila kertoi myös lisänneensä sovellukseen toiminnallisuuden, joka estää käyttäjää valitsemasta molemmiksi luokitteleviksi muuttujiksi saman muuttujan. Toisin sanoen, jos käyttäjä valitsee ensimmäiseksi luokittelevaksi muuttujaksi esimerkiksi luokkatason, ei toiseksi luokittelevaksi muuttujaksi voi valita luokkatasoa.

Antila kertoi taulukon toteutuksessa olleen edelleen haasteita, mutta hän uskoi olevansa jo lähellä onnistumista. Hän arvioi, että taulukkomuotoisen esitystavan toimiessa pitäisi olla suhteellisen suoraviivaista saada esitettyä hakutulokset myös pinotussa pylväskaaviossa.

Hilola tiedusteli tilaajan edustajilta, ovatko sovelluksen etusivun tekstit lopullisia vai tuleeko niihin vielä muutoksia. Lisäksi hän ehdotti, että tällä hetkellä etusivulla olevan painikkeen jälkeinen tekstikappale kannattaisi siirtää painikkeen yläpuolelle. Tilaajan edustajat kannattivat tätä ehdotusta. Hilola kysyi myös, tuleeko etusivulle linkkejä muille sivustoille. Tilaajan edustajat päättivät, että etusivulle lisätään linkki HBSC-organisaation sivustolle.

Santanen kysyi, tulisiko sovelluksessa olla jossain maininta sen kehittäjistä. Lyyra ehdotti, että sovelluksessa voisi olla Moveatis-sovelluksen tapaan infosivu, jossa kerrotaan lyhyesti yleistä tietoa sovelluksesta, kehittäjäorganisaatiosta, tekijänoikeuksista ja lisensseistä. Tätä ehdotusta kannattivat myös projektiryhmän jäsenet. Lyyra lupasi laatia ja toimittaa projektiorganisaatiolle lyhyen tekstin edellä mainituista asioista.

Päätökset:

- Sovelluksen etusivun viimeinen tekstikappale siirretään sivulla olevan painikkeen yläpuolelle.
- Sovelluksen etusivulle lisätään linkki HBSC-organisaation sivustolle.
- Sovellukseen toteutetaan infosivu, jossa kerrotaan lyhyesti yleistä tietoa sovelluksesta, kehittäjäorganisaatiosta, tekijänoikeuksista ja lisensseistä.

7. Testaus ja kysymykset

Projektiryhmä on saanut laadittua alustavat kysymykset, joilla sovelluksen testikäyttäjiltä kerätään tietoa sovelluksen käyttökokemuksista Ojalan kurssilla 5.10.2020. Projektiryhmä laatii vielä kaksi valmista tehtävää, jotka testikäyttäjät suorittavat testaustilanteessa. Tehtävien suorittamisen jälkeen käyttäjät voivat vapaasti käyttää sovellusta. Ojala lupasi toimittaa projektiryhmälle ehdotuksia teemoista ja muuttujista, joita tehtävissä hyödynnetään.

Santanen kehotti projektiryhmää suorittamaan ensimmäisen järjestelmätestauksen niin pian kuin mahdollista. Sovellus olisi hyvä saada asennettua myös palvelimelle mahdollisimman pian. Testauksen suorittaminen ei välttämättä edellytä, että sovellus olisi asennettuna palvelimelle. Testaus voidaan suorittaa periaatteessa heti, kun käyttöliittymä on saatu testattavaan kuntoon.

Antila huomautti, että järjestelmätestaussuunnitelman versiossa 0.2.0 on testitapauksia, jotka eivät välttämättä ole relevantteja verrattuna käyttöliittymän toteutukseen. Santanen totesi, että kyseiset testitapaukset voidaan säilyttää järjestelmätestaussuunnitelmassa, vaikka niitä ei voitaisikaan suorittaa. Toisaalta tarpeettomiksi todetut testitapaukset voidaan myös poistaa suunnitelmasta.

Käyttöliittymä on toteutettu nyt niin, että heti hakusivulle tultaessa näytetään hakutulokset liittyen ensimmäisen teeman ensimmäiseen muuttujaan. Teeman ja muuttujan osalta alavetovalikoissa ei ole valittavissa tyhjääarvoa. Sen sijaan luokittelevien muuttujien osalta tyhjääarvo (ei valittu) tulee pystyä valitsemaan. Tyhjääarvon tulee erottua alavetovalikoissa muista arvoista laittamalla se sulkeisiin ja korostamalla eri värillä.

Ylä-Sahra tiedusteli, onko järjestelmätestaussuunnitelmassa huomioitu erilaisia virhetilanteita, joita käytössä voi ilmetä. Hän mainitsi esimerkkinä verkkoyhteyden hetkellisen katkeamisen. Kauppi vastasi, ettei virhetilanteiden testausta ole erikseen huomioitu. Projektiryhmä miettii vielä tarvetta virhetilanteiden testaamiselle.

Päätökset:

- Luokittelevien muuttujien alavetovalikoissa *Ei valittu* -arvo erotetaan selkeästi luokittelevista muuttujista esittämällä se sulkeissa ja korostamalla eri värillä (esim. musta/harmaa).

8. Muut esille tulevat asiat

Muita esille tulleita asioita ei ollut.

9. Läsnaolijoille sovitut toimenpiteet

Antila

- toteuttaa taulukkomuotoisen esitystavan ja
- toteuttaa datan visualisoinnin käyttöliittymässä.

Lyyra

- laatii alustavasti sovelluksen infisivulle tulevan tekstin, jossa kerrotaan mm. kehittäjäorganisaatiosta.

Ojala

- toimittaa projektiryhmälle ehdotuksia teemoista ja muuttujista, joita hyödynnetään testaustilanteen tehtävissä 5.10.2020.

Projektiryhmä

- laatii kaksi tehtävää, jotka sovelluksen testikäyttäjät suorittavat testaustilanteessa 5.10.2020,
- pohtii, onko järjestelmätestaussuunnitelmaan tarpeen lisätä testitapauksia, joilla pyritään selvittämään sovelluksen käyttäytymistä käytön aikaisissa virhetilanteissa ja
- laatii sovellusraportin.

Rantanen

- laatii projektiraportin.

Santanen

- hoitaa tiedekunnan kanssa Ylä-Sahran työsopimukselle jatkoa ja
- selvittää tiedekunnasta, millä ehdoin projektiryhmä voi työskennellä projektihuoneella Agoralla.

Vaarala

- toteuttaa käyttöliittymän erikieliset versiot.

10. Seuraavan palaverin aika

Seuraavan palaverin ajankohdaksi päätettiin torstai 24.9.2020 klo 16.15. Palaveri pidetään Teams-kokouksena projektin kanavalla.

11. Palaverin päättäminen

Puheenjohtaja Rantanen päätti palaverin.

Jaettu ja käsitelty materiaali

Rantanen esitteli tilakatsauksen PowerPoint-esityksenä.

Antila esitteli käyttöliittymää.