

Rekodavi-sovellusprojekti, 13. kokous

Aika	2.6.2021 klo. 15.15	
Paikka	Microsoft Teams etäpalaveri	
Läsnä	Projektiryhmä	
	Dorrit Hämäläinen	Sihteeri
	Tuomas Kontio	
	Juha-Matti Rahkola	
	Marjo Tanska	Puheenjohtaja
Tilaaajan edustajat	Nelli Lyyra	
	Kristiina Ojala (saapui kohdassa 5)	
	Jorma Tynjälä	
Ohjaaja	Enni Stylman	
	Samu Kumpulainen	

Pöytäkirja

Pöytäkirja laadittu: 4.6.

Pöytäkirjaa muokattu:

1. Kokouksen avaus

Kokous avattiin klo. 15.17

Marjo Tanska ehdotti kokouksen puheenjohtajaksi itseään, ja kokouksen sihteeriksi Dorrit Hämäläistä. Ehdotusta kannatettiin.

Päätös: Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Marjo Tanska ja sihteeriksi valittiin Dorrit Hämäläinen.

2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous on päätösvaltainen, sillä jokaisen osapuolen edustajista on vähintään yksi paikalla. Kokous on laillinen, koska kokouskutsu toimitettiin osapuolille vähintään vuorokautta ennen kokousta.

3. Esityslistan hyväksyminen

Juha-Matti ehdotti kohdaksi 6 käyttöliittymän esittelyä. Ehdotus hyväksyttiin.

Päätös: Esityslista hyväksyttiin seuraavin muutoksin: lisättiin kohdaksi 6 käyttöliittymän esittely.

4. Edellisen pöytäkirjan tarkastus

Kokouksen 12/2021 pöytäkirja tarkastettiin ja hyväksyttiin.

Edellisessä kokouksessa ei ollut sovittuja tehtäviä.

5. Tilakatsaus

Marjo esitteli tilakatsauksen. Viime palaverin jälkeen on työstetty järjestelmä- ja käytettävyydestä, aikasarjakuvaajia, kävijälaskuria, käyttöohjeita, datan lisäyksen virheilmoituksia sekä käännöksiä. Kävijälaskuri ja datan lisäyksen käyttöohjeet saatiin kokonaan valmiiksi.

Koodikatselmointi on 31.5. ohjaajien kanssa. Koodikatselmoinnissa ei tullut esiin suuria ongelmia lähdekoodissa, Samu mielestä koodi on hyvää ja siistiä. Marjo kysyi haluavatko tilaajat vielä kommentoida lähdekoodia, Nellin ja Jorman mielestä ei tarvita.

Projektiryhmä sai testipalvelimen pystytettyä, mutta aivan kaikki toiminnot eivät vielä toimi. Korjatun testipalvelimen linkki lähetetään mahdollisimman pian koko organisaation sähköpostilistalle. Tilaaja pääsee tällöin kokeilemaan sovellusta omassa rauhassa silloin kun heille parhaiten sopii. Projektiryhmä odottaa pääsyä tuotantopalvelimelle, Marjo on lähettänyt Nellille asiasta sähköpostia.

Seuraavaan palaveriin mennessä järjestelmätestaus on toivottavasti aloitettu, mikäli testipalvelin ja peda.net-kirjautuminen saadaan toimimaan. Lisäksi aloitetaan sovellusraportin ja projektiraportin kirjoittaminen. Sovellus tarvitsee vielä pientä viilaamista, sen parissa jatketaan myös.

Projektiryhmälle on kertynyt 995 työtuntia, josta itse projektiin on käytetty 900 tuntia. Ryhmältä puuttuu 10 opintopisteen suorituksesta yhteensä 168 tuntia. Projektin valmistuminen juhannukseen mennessä näyttää työtuntien puolesta hyvin mahdolliselta.

Marjo varmisteli tulosten toimittamiseen liittyviä asioita. Tilaajalle toimitetaan tulokset CD-levyllä, muistitikulla sekä projektikansiona. IT-tiedekunnan arkistoon toimitetaan CD-levy ja projektikansio. Enni hyväksyy valmiit projektikansiot.

Kristiina Ojala saapui tilakatsauksen aikana.

6. Käyttöliittymän esittely

Juha-Matti esitteli käyttöliittymässä uutta hakusivun lisätietokenttää. Juha-Matti esitteli kolme eri toteutustapaa: lisätiedot viimeisenä rivinä tulostaulukon lopussa, erillinen lisätietotaulukko sivun lopussa sekä kysymysmerkki-popup tulostaulukon otsikon kohdalla. Tilaajilta eniten kannatusta sai kysymysmerkki-popup, joten se valittiin lopulliseksi esitystavaksi hakusivulle.

Tulostusnäkyvässä lisätiedot näkyvät erillisenä taulukkona sivun lopussa. Juha-Matti esitteli myös pdf-tulostusta. Tulostetussa pdf-dokumentissa pylväskuvaaja sijoitetaan ensimmäiselle sivulle, toisella sivulla on tulostaulukko. Dokumentin lopussa näytetään lisätiedot omana taulukkona.

7. Vaatimusmäärittely

Juha-Matti kävi läpi päivitettyä vaatimusmäärittelyä. Uusia vaatimuksia oli lisätty kirjautumiseen liittyen, toteutumattomia vaatimuksia käytiin läpi vaatimus kerrallaan tilan päivittämiseksi.

- Vaatimus 1.1 liittyen vastausvuodella haun rajaamiseen: Vaatimuksen toteuttamiseksi käyttöliittymää pitäisi muuttaa todella paljon, mikä veisi paljon aikaa. Lisäksi Tuomas huomautti, että vaatimus on osin jo sovelluksessa viimeisimmän tutkimusvuoden osalta, mikäli haun suorittaa ilman luokittelevia tekijöitä. Tilaajat päättivät siirtää vaatimuksen jatkokehitykseen ajanpuutteesta johtuen.
- Vaatimus 1.2 liittyen muuttujien karsimista valittavista vuosista, mikäli niitä ei tutkittu kyseisenä vuonna: Vaatimus on periaatteessa huomioitu aikasarjakuvaajissa. Tilaajat päättivät siirtää vaatimuksen jatkokehitykseen.
- Vaatimus 1.3 liittyen muuttujien lyhyisiin nimiin: Vaatimus vaatisi paljon aikaa ja miettimistä sekä projektiryhmältä että tilaajilta, eivätkä muuttujien nimet ole muutenkaan kovin pitkiä. Tilaajat hylkäsivät vaatimuksen liian aikaa vievänä.
- Vaatimus 2.1 liittyen alkuperäisen datan piilottamiseen: Projektiryhmä ei ole onnistunut saamaan dataa esiin sovelluksen puolelta, eikä vikaa tämän vuoksi osata korjata. Data on muutenkin anonymisoitua, eli vastaajien henkilötiedot eivät ole vaarassa. Tilaaja päätti hylätä vaatimuksen liian vaikeana toteuttaa.
- Vaatimus 2.2 liittyen vastausvaihtoehtojen näyttämiseen hakuehtojen listassa: Vaatimuksen toteuttaminen on hankalaa, ellei uusi koko käyttöliittymää. Projektiryhmällä ei ole tarpeeksi työtunteja toteuttaa niin isoa käyttöliittymämuutosta. Kristiinan mielestä alkuperäisten vastausvaihtoehtojen näyttäminen ei ole kovin olennaista juuri nyt, Jorman mukaan alkuperäisiä kysymyksiä ja vastausvaihtoehtoja kysellään välillä, joten ominaisuudelle olisi käyttöä tulevaisuudessa. Tilaajat päättivät siirtää vaatimuksen jatkokehitykseen.
- Vaatimus 11.1 liittyen hakuehtojen ja tulosten pysymiseen valittuina kieltä vaihtaessa: Vaatimusta on yritetty toteuttaa, mutta toteutuksessa on paljon teknisiä haasteita ja vikoja. Tällä hetkellä vaatimus toteutuu ainoastaan hakuehtojen osalta. Projektiryhmä ei pysty lupaamaan, että vaatimus ehditään toteuttaa kokonaisuudessaan. Enni ehdotti, että tilaksi vaihdettaisiin *kesken* ja ominaisuudesta raportoidaan tarkemmin sovellusraportissa.

Päätös: Vaatimukset 1.1, 1.2 ja 2.2 siirrettiin jatkokehitykseen. Vaatimus 2.1 päätettiin hylätä. Vaatimus 11.1 päätettiin päivittää tilaan *kesken*.

8. Muut esille tulevat asiat

Nelli kysyi voisiko tilaajat päästä kokeilemaan projektiryhmän kanssa sovellusta testipalvelimella. Enni ehdotti, että tilaajat voisivat suorittaa käytettävyydestäusta käytettävyydestaussyunnitelman mukaan. Projektin jäsen tai jäseniä olisi mukana tarkkailijoina ja tarvittaessa neuvomassa esimerkiksi datan lisäystä. Käytettävyydestaussyunnitelma voisi jakaa koko projektiorganisaation sähköpostilistalle valmistuttuaan, sen jälkeen projektiryhmä voisi sopia tilaajan kanssa ajan testauksen suorittamiselle. Tilaajille nämä järjestelyt sopivat.

Dorrit kertoi testaussyunnitelmista. Järjestelmätestauksen testaussyunnitelma lähetetään sähköpostilistalle, suunnitelman mukainen testaus voi alkaa heti kun testipalvelin saadaan täysin toimimaan. Käytettävyydestauksen suunnitelma on kohta valmis Ennin tarkastettavaksi.

Päätös: Projektiryhmä sopii tilaajan kanssa ajan käytettävyydestauksen suorittamiselle, kun suunnitelma ja testipalvelin ovat valmiit.

9. Läsnäolijoille sovitut toimenpiteet

Nelli:

- selvittää IT-palveluiden kanssa projektiryhmälle pääsyn tuotantopalvelimelle

Projektiryhmä:

-Sopii tilaajan kanssa käytettävyydestauksen ajankohdan käytettävyydestaussyunnitelman valmistuttua.

10. Seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraavan palaverin ajankohta on 9.6.2021 klo. 15.15, paikkana Microsoft Teams.

11. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo. 15.52.