

Rekodavi-sovellusprojekti, 16. kokous

Aika 24.6.2021 klo 14.15
Paikka Microsoft Teams -etäpalaveri
Läsnä
Projektiryhmä
Dorrit Hämäläinen
Tuomas Kontio sihteeri
Juha-Matti Rahkola puheenjohtaja
Marjo Tanska
Tilaajan edustajat
Nelli Lyyra
Kristiina Ojala
Jorma Tynjälä
Ohjaajat
Samu Kumpulainen
Enni Stylman

Pöytäkirja

Pöytäkirja laadittu: 30.6.2021

Pöytäkirjaa muokattu: 4.7.2021

1. Kokouksen avaus

Kokous avattiin klo 14.15.

Kokouksen puheenjohtajaksi esitettiin Juha-Matti Rahkolaa ja kokouksen sihteeriksi Tuomas Kontiota. Ehdotusta kannatettiin.

Päätökset:

- Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Juha-Matti Rahkola.
- Kokouksen sihteeriksi valittiin Tuomas Kontio.

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. Kokouksen esityslista on toimitettu projektiorganisaation sähköpostilistalle kokouskutsun yhteydessä.

Päätökset:

- Kokous on laillinen ja päätösvaltainen.

3. Esityslistan hyväksyminen

Esityslistaan ei esitetty muutoksia.

Päätökset:

- Esityslista hyväksyttiin ilman muutoksia.

4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus

15. palaverin pöytäkirja käytiin läpi päätösten osalta. Todettiin, että 15. palaverin pöytäkirja voidaan hyväksyä sellaisenaan.

Edellisessä palaverissa sovittujen toimenpiteiden tila on seuraava:

Tilaaajan edustajat:

- Laativat projektitodistukset projektin päättyttyä. (Kesken)

Enni Stylman:

- Laatii projektilausunnot projektin päättyttyä. (Kesken)
- Huolehtii päättölounaan järjestämisestä lähempänä elokuuta. (Kesken)

Projektiryhmä:

- Toimittaa tilaaajan edustajalle ja Ennille listan tehtävien ja ominaisuuksien tekijöistä projektitodistuksia ja -lausuntoa varten. (Kesken)
- Muokkaa trendiviivakuvaajia tilaaajan toiveiden mukaiseksi seuraavaan palaveriin mennessä. (Toteutunut)

Koko projektiorganisaatio:

- Testausraportteihin tutustuminen. (Toteutunut)

Päätökset:

- 15. palaverin pöytäkirja hyväksyttiin ilman muutoksia.

5. Tilakatsaus

Marjo Tanska aloitti esittelemällä tilakatsauksen. Edellisen palaverin jälkeen projektiryhmä on tehnyt järjestelmä- ja käytettävyydestestauksia ja laatinut niistä raportteja. Sovellusraporttia, projektiraporttia ja vaatimusmäärittelyä on edelleen työstetty. Sovellukseen on viime palaverin jälkeen lisätty ilmoitus sovelluksen käyttämisestä evästeistä, datan lisäämistä on korjattu testipalvelimella, datan poistamista on nopeutettu ja aikasarjakuvaajia on parannettu edellisessä palaverissa saadun palautteen perusteella.

Seuraavaksi projektiryhmä aikoo siirtää sovelluksen tuotantopalvelimelle tilaajalta saadun hyväksynnän jälkeen. Tarvittavia uusintatestauksia tullaan suorittamaan tuotantopalvelimella. Lisäksi kaikki projektin loppuvaiheen raportit tulee vielä hyväksyttää.

Kokonaisuudessa projektiryhmällä on mennyt aikaa yhteensä noin 1152 tuntia varsinaiseen projektiin. Käytännössä kaikilla ryhmän jäsenillä on nyt tunnit täynnä 10 opintopisteen suoritukseen.

Enni Stylman kommentoi, että vaikka tunnit ovat nyt täynnä, niin tuntikirjanpitoa kannattaa edelleen jatkaa.

6. Aikasarjakuvaajat

Juha-Matti Rahkola esitteli sovelluksen käyttöliittymää aikasarjakuvaajan osalta. Aikasarjakuvaajan korkeutta on hieman lisätty, jotta viivat erottuvat paremmin toisistaan. Kuvaajan viivoja on myös paksunnettu. Kuvaajan väreihin on lisätty kaksi uutta väriä. Tilaajan puolelta kommentoitiin näiden muutosten näyttävän hyvältä.

Käytetyistä väreistä käytiin keskustelua. Aikasarjakuvaajassa värit vastaavat ryhmää ja pylväskuvaajassa vastausvaihtoehtoja. Tämä voi aiheuttaa käyttäjälle sekaannusta, kun samat värit kuvaavat eri kuvaajissa eri asioita. Värien muuttaminen olisi teknisesti helppoa toteuttaa. Tilaajan puolelta lopulta kuitenkin todettiin, että värit pidetään samanlaisena ja samassa järjestyksessä kuin nykyisessä toteutuksessa.

Keskustelussa huomattiin, että aikasarjakuvaajasta vielä puuttuu värien selitteet, johon tilaajan puolelta toivottiin korjausta. Erityisesti tulosteessa värien selitteet tulisi olla näkyvissä. Myös värien valintaan tulisi kiinnittää huomiota, jotta ne erottuvat myös mustavalkotulosteessa.

Päätökset:

- Aikasarjakuvaajan värit ja värien järjestys pidetään ennallaan.
- Aikasarjakuvaajaan lisätään värien selitteet.

7. Sovelluksen hyväksyminen

Marjo Tanska kysyi tilaajalta mielipidettä alkaisiko sovellus olemaan sellaisessa vaiheessa, että projektiryhmä voisi alkaa siirtämään sovellusta tuotantoympäristöön. Lisäksi Marjo kysyi, mitä muutoksia sovellukseen vielä tarvitaan, jotta se olisi tilaajan puolelta hyväksyttävissä. Nelli Lyyra kommentoi, että sovellus näyttää hyvältä ja uudet toiminnallisuudet, joita tilaaja on sovellukseen toivonut, on toteutettu. Jorma Tynjälä toivoi, että tulosteeseen saisi vielä lisättyä aikasarjakuvaajan selitteet, mutta muuten sovellus on hyväksyttävissä.

Projektiryhmä voi aloittaa sovelluksen siirtämisen tuotantoympäristöön. Tilaajalla on tämän jälkeen mahdollisuus vielä testata sovellusta tuotantopalvelimella, jonka jälkeen sovellus on hyväksyttävissä.

8. Dokumenttien hyväksyminen

Juha-Matti Rahkola kysyi tilaajan mielipidettä vaatimusmäärittelystä, jossa yksi sovelluksen kielen vaihtamiseen liittyvä vaatimus oli jaettu kahtia. Projektiryhmä on toteuttanut ensimmäisen puolen kyseisestä vaatimuksesta ja jälkimmäinen osa sovittiin jatkokehitykseen. Vaatimusten tilat on päivitetty dokumentissa ja ne ovat nyt joko toteutettu tai sovittu jatkokehitykseen -tilassa. Vaatimusten tilat päivitetään lopuksi vielä tilasta toteutettu tilaan hyväksyty, joka tapahtuu kun tilaaja on vielä testannut sovelluksen toimintaa tuotantoympäristössä. Vaatimusmäärittely on kuitenkin tilaajan puolelta hyväksyttävissä jo tässä vaiheessa. Vaatimusmäärittely voidaan hyväksyä sähköpostitse, joten sitä ei enää tarvitse käsitellä palaverissa.

Dorrit Hämäläinen kysyi testaussuunnitelmien ja -raporttien hyväksymisestä. Enni Stylman kommentoi, että käytettävyytestausraportti on hyväksyttävissä. Järjestelmätestauksia on ollut tekemässä projektiryhmän eri jäseniä ja raporttien päätelmien tulisi olla yhtenäisiä testitapausten havainnoissa todettujen tilojen osalta. Testausraporttien hyväksyminen voidaan myös tehdä sähköpostitse.

Päätökset:

- Vaatimusmäärittelyn vaatimusten tilat muutetaan tilaan "hyväksyty", kun tilaaja on testannut sovelluksen toimintaa tuotantoympäristössä.
- Vaatimusmäärittely voidaan hyväksyä sähköpostitse.
- Testausraportit voidaan hyväksyä sähköpostitse.

9. Testausten tulokset

Projektiryhmä ei ole suorittanut uusia testauksia edellisen palaverin jälkeen, joten tässä kohdassa ei ollut mitään uutta läpikäytävää.

10. Muut esille tulevat asiat

Norjasta oli tullut kyselyä olisiko mahdollista toteuttaa vastaavanlainen sovellus käyttäen heidän omaa HBSC-dataansa. Nelli Lyyra halusi tietää sovelluksen lisensoinnista, että mahdollistaako se koodin jakamisen jatkokehitettäväksi ja voiko sitä myös hyödyntää kaupallisesti. Projektiryhmän puolelta todettiin, että sovelluksen lähdekoodi on lisensoitu avoimen lähdekoodin lisenssin alle ja se on vapaasti käytettävissä näihin käyttötarkoituksiin. Lähdekoodi ei kuitenkaan ole tällä hetkellä avoimesti saatavilla, joten sen jakaminen pitää jotenkin avata ulkopuolisille. Kodavi- ja Rekodavi-projektiryhmien lisäksi Enni Stylmanilla ja Jukka-Pekka Santasella on pääsy sovelluksen lähdekoodin

git-varastoon. Projektiryhmien osalta ei ole muita velvoitteita kuin, että lähdekoodin copyright-otsikossa olevat tekijöiden nimet tulee säilyttää esillä. Myös koodin kaupallinen hyödyntäminen on mahdollista käytetyn avoimen lähdekoodin lisenssin puitteissa.

11. Läsnaöliloille sovitut toimenpiteet

Tilaajan edustajat:

- Laativat projektitodistukset projektin päätyttyä.
- Tutustuvat sähköpostilistalle lähetettyihin dokumentteihin ja hyväksyvät valmiita dokumentteja sähköpostitse.

Enni Stylman:

- Laatii projektilausunnot projektin päätyttyä.
- Huolehtii päättölounaan järjestämisestä lähempänä elokuuta.
- Varmistaa Jukka-Pekka Santaselta, että myös hänellä on pääsy Rekodavi-projektiryhmän git-varastoon.

Projektiryhmä:

- Toimittaa tilaajan edustajalle ja Ennille listan tehtävien ja ominaisuuksien tekijöistä projektitodistuksia ja -lausuntoa varten.
- Ilmoittaa tilaajalle kun sovellus on tuotantopalvelimella.

12. Seuraavan palaverin aika ja paikka

Projektin loppuvaiheen dokumentit ja sovellus on hyväksyttävissä sähköpostitse, joten palavereja ei välttämättä enää tarvitse järjestää. Seuraavan palaverin aika ja paikka sovitaan tarvittaessa sähköpostitse.

13. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 15.08.