

Sovellusprojekti Kuvatus, 7. projektikokous

Aika	Keskiviikkoa, 4. huhtikuuta 2012 klo 8:38–9:44	
Paikka	Kokoushuone Ag C226.2	
Läsnä	Jussi Perttola	puheenjohtaja
	Tero Hänninen	tekninen ohjaaja
	Paavo Nieminen	tilaajan edustaja
	Marko Peltola	tilaajan edustaja
	Ilkka Pölönen	tilaajan edustaja
	Jukka-Pekka Santanen	vastaava ohjaaja
	Tero Tuovinen	tilaajan edustaja, saapui paikalle kohdassa 4
	Tommi Tuovinen	puheenjohtaja
	Pekka Iso-Ahola	sihteeri
Pöytäkirja	Laadittu: 4. huhtikuuta 2012 Muokattu: 20. huhtikuuta 2012	

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin.

3. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

4. Edellisen pöytäkirjan läpikäynti

Edellisestä pöytäkirjasta puuttuu seuraavat päätökset: kohdasta neljä esityslistan hyväksyminen, kohdasta seitsemän projektisuunnitelman hyväksyminen.

Päätökset:

- Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksin.

5. Edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät

Puheenjohtaja kävi läpi edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät.

- Marko Peltola jatkaa YouData-integraation toteutusta. **Kesken.**
- Projektiryhmä siirtää sovelluksen uudelle testipalvelimelle. **Suoritettu.**

6. Projektin tilakatsaus

Projektipäällikkö esitteli projektin tilakatsauksen. Projektiryhmä oli käyttänyt 666 tuntia, eli 79 % kokonaisajasta. Pekka Iso-Ahola arvioi, että jäljellä olevat tunnit eivät riitä puuttuvien toiminnallisuuksien toteuttamiseen.

Paavo Nieminen sanoi, että sovellus tulisi saattaa toiminnallisen prototyypin asteelle ja että tämän edessä tulisi jättää esimerkiksi järjestelmätestaus toteuttamatta. Jukka-Pekka Santanen totesi, että koodi on kuitenkin viimeisteltävä, jotta sovelluksen jatkokehitys on mielekästä.

Päätökset:

- Sovellus toteutetaan toiminnallisen prototyypin asteelle jäsenten työtuntien salliessa.
- Projektiryhmä jättää järjestelmätestauksen tekemättä, jotta toteutukseen jää enemmän aikaa.

7. Katsaus vaatimuksiin

Asiakas toivoi, että sovellukseen saataisiin toteutettua perustoiminnallisuudet, vaikka tämän edessä jouduttaisiin tekemään sotkuisia ratkaisuita.

8. Sovelluksen nykytilan esittely

Pekka Iso-Ahola esitteli videoprojektorin avulla sovelluksen uusimman version. Iso-Ahola näytti, että sovelluksessa valinnat tallentuvat nyt oikein sillä hetkellä valitun kuvan alle. Lisäksi esiteltiin sovellukseen toteutettu taajuuskaistan valitsin. Paavo Nieminen kommentoi valitsinta sen verran, ettei siinä tällä hetkellä tarvitse näkyä itse taajuusarvoa, vaan taajuusalueen numero kelpaa. Seuraavaksi Pekka Iso-Ahola esitteli opetusaineisto-näkymän, jossa kuvat valitaan listasta ja valitun kuvan valintaryhmät valitaan toisesta käyttöliittymäelementistä.

Jukka-Pekka Santanen kysyi, käynnistyykö laskenta heti, kun laskentatyö on generoitu. Tilaajan edustajat kommentoivat, että laskenta käynnistetään heti. Jukka-Pekka kysyi vielä, pitäisikö laskentanäkymästä generoidut laskentatyöt numeroida tai nimetä jollain tapaa. Nimeämiskäytännöksi ehdotettiin käyttäjätunnuksen ja satunnaisluvun yhdistelmää.

Ilkka Pölönen kommentoi, että perusnäkyssä kuvaa zoomatessa voisi kuvan koko suurentua, mikäli kuva on normaalikokoisena riittävän pieni. Jussi Perttola kommentoi, että asia tullaan korjaamaan.

Päätökset:

- Korjataan zoom-työkalun käytön yhteydessä esiintyvä ongelma, jossa kuva pysyy liian pienessä ikkunassa.

9. YouData-integraation tila

Marko Peltola kommentoi, että YouHyper on integroitu jo sille tasolle, että sinne pääsee YouDatan puolelta. Pekka Iso-Ahola kommentoi, että integraatio voidaan tehdä helposti mikäli YouDatan projekti-id tuodaan YouHyperin puolelle. Marko kommentoi vielä, että ongelmaa syntyy hieman ladattavien JavaScript-tiedostojen määrittämisessä.

Sovittiin, että integraatiota aletaan suorittaa projektiryhmän kanssa yhteistyössä Marko Peltolan kanssa.

Päätökset:

- Marko Peltola alkaa tehdä YouData integraatiota yhteistyössä projektiryhmän kanssa.

10. Toinen lähdekoodin katselmointi

Sovittiin, että toinen lähdekoodin katselmointi pidetään 12.4. klo 9:00. Projektiryhmä viimeistelee ja merkkää katselmoitavat lähdekoodit versiohallintaan.

Päätökset:

- Lähdekoodin katselmointi sovittiin torstaille 12.4. klo 9:00 alkaen.
- Katselmoitava versio lähdekoodista merkitään versiohallintaan viimeistään tiistaina 10.4.

11. Muut esille tulleet asiat

Jukka-Pekka Santanen otti puheeksi loppuesittelyn ajankohdan. Hän ehdotti, että loppuesittely pidettäisiin toukokuun toisella tai kolmannella viikolla. Pekka Iso-Ahola sanoi, että ajankohta olisi hyvä saada tietoon mahdollisimman pian, johon Jukka-Pekka kommentoi, että saa tarkan ajankohdan tietoon ensi viikolla toisen projektiryhmän projektikokouksessa.

Ilkka Pölönen kysyi vielä, että onko sovellukseen lisättävissä esimerkiksi uusia tiedostomuotoja. Pekka Iso-Ahola kommentoi, että tiedostoformaatit tunnustetaan toistaiseksi tiedostopäätteen perusteella, jolloin uudelle tiedostopäätteelle on helppo lisätä tarvittaessa aliohjelma.

12. Osallistujille sovitut tehtävät

Puheenjohtaja kävi läpi kokouksen aikana sovitut tehtävät.

Päätökset:

- Projektiryhmä selvittää, onko uudempaa MATLABia saatavilla.
- Ryhmä korjaa zoom-työkalun käytön yhteydessä esiintyvän ongelma, jossa kuva pysyy liian pienessä ikkunassa.
- Marko Peltola tekee YouData-integraation loppuun projektiryhmän kanssa
- Projektiryhmä merkkää versiohallintaan lähdekoodin katselmoitavan version 10.4. mennessä.
- Jukka-Pekka Santanen lähettää sähköpostilla viimeiseen palaveriin liittyen projektiryhmälle tiedot tarvittavista asioista.

13. Sovitaan seuraavan kokouksen aika ja paikka

Jussi Perttola ehdotti, että seuraavaa projektikokousta ei järjestetä tulevalla viikolla, vaan vasta tämän jälkeen. Tämä siksi, että projektiryhmällä on lähinnä dokumentointia jäljellä ensi viikosta eteenpäin, joten tulokset voitaisiin hyväksyttää kyseisessä kokouksessa. Kokous sovittiin pidettäväksi 20.4. klo 9:00 alkaen. Jukka-Pekka Santanen kommentoi, että mikäli kokous on viimeinen projektin aikana, on se todennäköisesti pidempi kuin muut palaverit. Jukka-Pekka Santanen lähettää sähköpostilla viimeiseen palaveriin liittyen projektiryhmälle tiedot tarvittavista asioista. Seuraava kokous pidetään 20.4. klo 9:00 alkaen.

14. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.