

Sovellusprojekti Kuvatus, 8. projektikokous

Aika	Perjantai, 20. huhtikuuta 2012 klo 9:02–10:01:	
Paikka	Kokoushuone Ag C226.2	
Läsnä	Jussi Perttola	puheenjohtaja
	Tero Hänninen	tekninen ohjaaja
	Pekka Iso-Ahola	projektiryhmän jäsen
	Paavo Nieminen	tilaajan edustaja
	Marko Peltola	tilaajan edustaja
	Ilkka Pölönen	tilaajan edustaja
	Jukka-Pekka Santanen	vastaava ohjaaja
	Tero Tuovinen	tilaajan edustaja, saapui paikalle kohdassa 8
	Tommi Tuovinen	sihteeri
Pöytäkirja	Laadittu: 20. huhtikuuta 2012	
	Muokattu: 24. huhtikuuta 2012	

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2. Esityslistan hyväksyminen

Jukka-Pekka Santanen ehdotti, että kohta "Projektilounas" korvataan kohdalla "Projektin päättyessä sovittavat asiat" ja lisäksi kohdat 7–10 käydään käännteisessä järjestyksessä.

Päätökset:

- Esityslista hyväksyttiin muutoksin.

3. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

4. Edellisen pöytäkirjan läpikäynti

Santanen huomautti, että kohdan 6 viimeinen virke oli hänen sanomansa ja sitä edeltävä lause Paavo Niemisen sanoma.

Päätökset:

- Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksin.

5. Edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät

Puheenjohtaja kävi läpi edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät.

- Projektiryhmä selvittää, onko uudempaa MATLABia saatavilla. **Suoritettu.**
- Ryhmä korjaa zoom-työkalun käytön yhteydessä esiintyvän ongelma, jossa kuva pysyy liian pienessä ikkunassa. **Suoritettu.**
- Marko Peltola tekee YouData-integraation loppuun projektiryhmän kanssa. **Suoritettu.**
- Projektiryhmä merkkää versiohallintaan lähdekoodin katselmoitavan version 10.4. mennessä. **Suoritettu.**

- Jukka-Pekka Santanen lähettää sähköpostilla viimeiseen palaveriin liittyen projektiryhmälle tiedot tarvittavista asioista. **Suoritettu.**

6. Sovelluksen hyväksyminen

Jukka-Pekka Santanen ja Ilkka Pölönen olivat käyneet etukäteen testaamasta sovellusta projektiryhmän työhuoneessa. Santanen pyysi projektiryhmää ottamaan kirjaamansa kommentit huomioon sovellusraportissa. Pekka Iso-Ahola kertoi, että voi toimittaa tilaajan edustajille sovelluksen tuottamaa NetCDF-muotoista esimerkkidataa. Ilkka Pölönen sanoi, ettei se ole tarpeen. Jukka-Pekka Santanen pyysi projektiryhmää ottamaan aiemmin lähettämänsä kommentit huomioon sovellusraportissa. Tero Hänninen oli antanut hyväksyntänsä lähdekoodille aiemmin.

Päätökset:

- Sovellus hyväksyttiin.
- Projektiryhmä kirjaa Santasen kommentteista oleellimmat sovellusraporttiin.

7. Vaatimusmäärittelyn hyväksyminen

Tommi Tuovinen kävi pikaisesti läpi sovelluksen vaatimukset. Katsottiin aiheelliseksi, että dokumentissa sana "calculation" korvataan sanalla "computation" yhdenmukaisuuden vuoksi. Jukka-Pekka Santanen huomautti, että laadullisiksi- ja turvallisuusvaatimuksiksi merkityt vaatimukset ovat itse asiassa toiminnallisia vaatimuksia. Santanen antoi Tuoviselle korjauksilla varustetun vaatimusmäärittelyn ja pyysi ryhmää huomioimaan vain ryhmän itsensä aiheellisiksi katsomat korjaukset.

Päätökset:

- Vaatimusmäärittely hyväksyttiin muutoksin.

8. Sovellusraportin hyväksyminen

Pekka Iso-Ahola kävi Santasen pyynnöstä sovellusraportista läpi sovelluksen rakenteen. Tilaaja hyväksyy sovellusraportin sitten, kun lukenut sen tarkemmin läpi. Santanen pyysi myös teknistä ohjaaja käymään läpi raportin. Puheenjohtaja ehdotti, että sovellusraportit ja muut raportit hyväksyttäisiin ensi torstaina 26.4. klo 9:00. Ehdotusta kannatettiin.

Päätökset:

- Sovellusraportti ja muut tulokset hyväksytetään 26.4.

9. Projektiraportin hyväksyminen

Projektiraportti sovittiin hyväksyttäväksi sovellusraportin tavoin 26.4. klo 9:00.

Päätökset:

- Projektiraportti hyväksytään 26.4.

10. Projekti-CD:n hyväksyminen

Sovittiin, että tilaajalle toimitetaan kaksi projekti-CD:tä. Luonnos toimitetaan Jukka-Pekka Santaselle tarkastettavaksi mahdollisimman pian.

Päätökset:

- Projektiryhmä toimittaa Santaselle luonnoksen projekti-CD:stä tarkastamista varten.
- Projektiryhmä toimittaa tilaajalle kaksi projekti-CD:tä.

11. Projektilausunto ja projektitodistukset

Tilaaajat ja vastaava ohjaaja toimittavat projektilausunnon projektiryhmälle 13.5 mennessä. Jukka-Pekka Santanen lupasi toimittaa projektiryhmälle myös projektitodistukset.

Päätökset:

- Tilaaajat ja vastaava ohjaaja toimittavat projektiryhmälle projektilausunnon.
- Vastaava ohjaaja toimittaa ryhmälle projektitodistukset.

12. Projektin päättyessä sovittavat asiat

Pekka Iso-Ahola palautti Santaselle VGA-sovittimen. Tilaaajan edustajat lupasivat selvittää, miltä projektilta projektimaksu maksetaan. Sovittiin, että projektiorganisaatio kokoontuu projektiluonaalle opiskelijaravintola Piaton kokouksen jälkeen klo 11.30.

Päätökset:

- Tilaaajan edustajat selvittävät, miltä projektilta projektimaksu maksetaan.
- Projektilounas pidetään kokouksen jälkeen klo 11.30 ravintola Piatossa.

13. Muut esille tulleet asiat

Projektiryhmältä kysyttiin tuntemuksia projektiin liitten. Projektiryhmä oli saanut projektista hyviä kokemuksia. Myös tilaaajan edustajat olivat tyytyväisiä.

14. Osallistujille sovitut tehtävät

Puheenjohtaja kävi läpi kokouksen aikana sovitut tehtävät.

Päätökset:

- Projektiryhmä kirjaa Santasen sovellukseen liittyvistä huomioista oleellimmat sovellusraporttiin.
- Paavo Nieminen tarkastaa sovellusraportin ennen hyväksymistilaisuutta.
- Tekninen ohjaaja tarkastaa sovellusraportin ennen hyväksymistilaisuutta.
- Projektiryhmä toimittaa Santaselle luonnoksen projekti-CD:stä.
- Projektiryhmä palauttaa lainaamansa Ruby on Rails -kirjan Santaselle.
- Projektiryhmä toimittaa tilaajalle kaksi projekti-CD:tä.
- Korjattu vaatimusmäärittely lähetetään sähköpostitse projektiorganisaatiolle.
- Sovelluksen viimeisin versio merkataan versionhallintaan.
- Tilaaajat toimittavat projektiryhmälle projektilausunnon 13.5. mennessä.
- Vastaava ohjaaja toimittaa projektiryhmälle projektilausunnon 13.5. mennessä.
- Vastaava ohjaaja toimittaa ryhmälle projektitodistukset.
- Tilaaajan edustajat selvittävät, miltä projektilta projektimaksu maksetaan.
- Korjattu versio sovellusraportista lähetetään sähköpostitse.
- Korjattu versio projektiraportista lähetetään sähköpostitse.
- Loput tulokset hyväksytään 26.4. pidettävässä hyväksymistilaisuudessa.

15. Sovitaan seuraavan kokouksen aika ja paikka

Kokouksia ei pidetä enempää. Pidetyt kokouksen pöytäkirja hyväksytään tulosten luovutuksen yhteydessä.

16. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.

Jaetut ja käsitellyt materiaalit

Pekka Iso-Ahola luovutti lainassa olleen VGA-sovittimen Jukka-Pekka Santaselle. Puheenjohtaja kävi läpi edellisen kokouksen pöytäkirjan videoprojektorilla. Tommi Tuovinen esitteli vaatimusmäärittelyn ja Pekka Iso-Ahola kävi sovellusraportista läpi sovelluksen rakennetta käsittelevän osion videoprojektorin avustuksella.