

Sovellusprojekti Paatti, 7. kokous

Aika 26.3.2012 klo 10.15–11.30

Paikka Kokoushuone Ag C226.2

Läsnä Tapio Keränen, puheenjohtaja

Päivi Lappalainen

Raimo Lappalainen

Heikki Lyytinen

Jukka-Pekka Santanen

Jari Salokangas

Outa Valkama

Toni Salminen, sihteeri

Laadittu: 26.3.2012

Muokattu: 27.3.2012

1. Kokouksen avaus

Keränen avasi kokouksen.

2. Kokousvirkaileijoiden valinta

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Tapio Keränen ja sihteeriksi Toni Salminen.

3. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

4. Esityslistan hyväksyminen

Esityslistan kohta ”7. Edellisestä kokouksesta tähän kokoukseen siirrettyjen kohtien käsittely” siirrettiin tehtäväksi ennen kohtaa ”5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan tarkastaminen”.

PÄÄTÖKSET:

- Esityslista hyväksyttiin em. muutoksin.

7. Edellisestä kokouksesta tähän kokoukseen siirrettyjen kohtien käsittely

Edellisessä kokouksessa lykättiin kohtien ”Edellisen kokouksen pöytäkirjan tarkastaminen” ja ”Edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät” käsittely tähän kokoukseen.

5. kokouksen pöytäkirjassa havaittiin kaksi kirjoitusvirhettä. Toiselta sivulta alkaneeseen ylätunnisteeseen oli epähuomiossa jäänyt edellisen kokouksen numero. Tämän lisäksi projektiryhmälle merkittyihin tehtäviin kirjoitettu kohta ”viimeistelee tutkijan käyttöliittymän suunnittelun” päätettiin muuttaa muotoon ”jatkaa tutkijan käyttöliittymän suunnittelua.”

5. kokouksessa sovitut tehtävät oli suoritettu.

PÄÄTÖKSET:

- 5. kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin em. Muutoksin.

5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan tarkastaminen

PÄÄTÖKSET:

- Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

6. Edellisessä kokouksessa sovitut tehtävät

Tilaaaja:

- toimittaa projektiryhmälle kuvauksen tilaaajan kannalta olennaisista käyttötapauksista (*kesken*).

Projektiryhmä:

lähettää Heikki Lyytiselle palautetta hänen aiemmin toimittamastaan kuvauksesta, joka koskee tiedon tallennuksen tunnistetietoja (*suoritettu*).

8. Projektin tilakatsaus

Salminen esitteli projektin tilakatsauksen [1].

Projektiryhmä on suunnitellut tutkijan käyttöliittymää sekä toteuttanut mobiilikäyttöliittymää ja tapahtumamuokkainta.

Seuraavaksi ryhmä jatkaa mobiilikäyttöliittymän toteuttamista ja toteuttaa tutkijan käyttöliittymän päänäkymän ja tapahtumien aikataulutustyökalun. Tietokantaa kehitetään edelleen ja se yhdistetään jo valmiina oleviin tietojärjestelmän osiin.

9. Kuntoutettavan käyttöliittymän esittely

Ryhmä esitteli kuntoutettavan käyttöliittymää sormi- ja pöytätietokoneella.

Lyytinen kysyi, voiko kuntoutettava valita millä tavalla tapahtumien ohjeet esitetään, esimerkiksi tekstinä, videona tai äänenä. Ryhmän mukaan

tapahtuman voi luoda niin, että se sisältää saman ohjeen eri muodoissa.

10. Tapahtumamuokkaimen esittely

Salokangas esitteli tapahtumamuokkaimen prototyyppiä tietokoneella. Keränen kertoi tapahtumamuokkaimesta puuttuvien tehtävien tarkempaan määrittelemiseen käytettävät komponentit.

Lyytinen pohti, voidaanko anturidatan perusteella tapahtuman sisällä päättää seuraava tehtävä. Ryhmä uskoi, että tämä tulee olemaan mahdollista.

Raimo Lappalainen esitti, että tapahtumasta laskettavien pisteiden perusteella voitaisiin automaattisesti päättää mitä tapahtumia kuntoutettava jatkossa saa. Salminen vastasi ryhmän ajatelleen kuntoutettavan siirtyvän saamiensa pisteiden mukaan ryhmästä toiseen. Salminen myös totesi, ettei projekti-ryhmällä ole projektin puitteissa aikaa toteuttaa automaattista siirtoa.

Päivi Lappalainen pohti missä muodossa videotiedostot kannattaisi pitää tietojärjestelmässä. Ryhmällä ei ollut asiasta tarkempaa tietoa. Keränen kuitenkin esitti, että videoiden formaatti voidaan mahdollisesti muuttaa automaattisesti tietojärjestelmään ladattaessa.

11. Vaatimusmäärittelyn käsittely

Keränen esitteli vaatimusmäärittelyä [2].

Vaatimusmäärittelyyn oli lisätty tapahtumamuokkaimessa käytettäviin tehtäväkomponentteihin liittyviä vaatimuksia.

11. Tietokannan hahmotelman käsittely

Keränen esitteli tietokannan hahmotelmaa [3].

Raimo Lappalainen kysyi, miten tietokantaan tallennettuja tietoja voitaisiin käyttää muissa järjestelmissä. Santanen totesi, että CSV-tiedostomuoto on yleinen muoto siirtää tietoa eri järjestelmien välillä. Ryhmä päätti selvittää asiaa ja lisää vaatimusmäärittelyyn aiheeseen liittyvän kohdan.

Lyytinen korosti tietoturvan merkitystä tietojärjestelmässä. Hän huomautti myös tietoturvaongelmista, jos käyttäjän voi tunnistaa hänen kuvaamistaan videoista tai kuvista.

Keränen kysyi, mitä tietoja tietokantaan saa käyttäjistä tallentaa. Lyytinen esitti, että tietokantaan tallennetaan ainoastaan käyttäjän etunimi ja tunnusnumero. Tunnusnumeron perusteella voidaan erillisestä tietokannasta selvittää käyttäjän tarkemmat henkilötiedot. Lyytinen myös ehdotti, että seuraavaan kokoukseen kutsutaan asiantuntija avuksi Miika Pekkarinen, jolla on kokemusta aiheesta.

13. Muut esille tulleet asiat

Lyytisen organisoima sopimuspalaveri Markku Lampolan kanssa on torstaina 12.4.2012 kello 13.15–15.00.

Lyytinen kysyi, miten viestien vaihto tutkijan ja kuntoutettavan välillä toimii. Ryhmän mukaan viestin lähetys tutkijalta kuntoutettavalle tapahtuisi profiiliviestin kautta ja kuntoutettavan viestiminen tutkijalle päiväkirjan kautta. Pohdittiin että on yksinkertaisempaa, jos kummallakin osapuolella on mahdollisuus lähettää palautetta suoraan toiselle.

PÄÄTÖKSET:

- Kuntoutettavan käyttöliittymän ”Omat viestit” -osioon lisätään mahdollisuus lähettää viestejä tutkijalle.

14. Osallistujien seuraavat tehtävät

Tilaaja:

- toimittaa projektiryhmälle kuvauksen tilaajan kannalta olennaisista käyttötapauksista.

Projektiryhmä:

- selvittää, miten tietokannan tietoja voidaan siirtää muihin järjestelmiin ja lisää vaatimusmäärittelyyn aiheeseen liittyvän kohdan.

15. Seuraavan kokouksen aika ja paikka

Seuraava kokous sovittiin keskiviikoksi 11.4.2012 kello 14.15 kokoushuoneeseen Ag C226.2.

16. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.

JAETTU JA KÄSITELTY MATERIAALI

[1] Projektin tilakatsaus –
sovellusprojektit.it.jyu.fi/paatti/kokoukset/tilakatsaukset/tilakatsaus_26032012.pptx

[2] Vaatimusmäärittelykartta –
<http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/paatti/dokumentit/vaatimusmaarittely/0.0.6/>

[3] Tietokannan hahmotelma –
http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/paatti/dokumentit/tietokanta/database_0.0.7.png

LIITTEET

Ei liitteitä.

JAKELU

Projektioorganisaatio