

6.2.2012

## Sovellusprojekti Paatti, 1. palaveri

Aika 2.2.2012 10:15 – 12:07

Paikka Kokoushuone Ag C226.2

Läsnä Jari Salokangas, puheenjohtaja  
Päivi Lappalainen  
Raimo Lappalainen  
Matti Lehtinen  
Heikki Lyytinen  
Toni Salminen  
Jukka-Pekka Santanen  
Lauri Satokangas  
Outa Valkama  
Tapio Keränen, sihteeri

1

Kokouksen avaus sekä puheenjohtajan ja sihteerin valinta

Salokangas avasi kokouksen kello 10:15.

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Salokangas ja sihteeriksi Keränen.

2

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi vähimmäismäärän edustajista ollessa paikalla.

Santanen ilmoitti käytännön olleen aikaisemmin se, että ajoissa toimitetun esityslistan on todettu riittävän laillisuuden varmistamiseksi ja että päätösvaltaisuuteen riittää se, että tilaajan sekä projektiryhmän edustajista on vähintään yksi paikalla vastaavan ohjaajan (Santanen) lisäksi. Santanen esitti, että myös nykyinen sovellusprojekti noudattaisi samaa käytäntöä.

## PÄÄTÖKSET:

- Santasen esitys hyväksyttiin.

3

Esityslistan hyväksyminen

Projektille valmiiksi annetun nimen vahvistaminen päätettiin tehdä vielä erikseen kohdassa 12.

## PÄÄTÖKSET:

- Esityslista hyväksyttiin muutoksitta.

4

Osallistujien esittäytyminen

Heikki Lyytinen työskentelee psykologian laitoksella ja on aikaisemmin

toiminut Tabu-projektissa taustatekijänä.

Raimo Lappalainen, kliinisen psykoterapian professori, työskentelee psykologian laitoksella. Osallistunut useisiin projekteihin, joissa on tutkittu tapoja tarjota ihmisille helpompia, sähköisessä muodossa olevia hoitomenetelmiä.

Päivi Lappalainen toimii projektitutkijana psykologian laitoksella ja on ollut mukana useissa teknologiaprojekteissa sisällöntuottajana.

Jukka-Pekka Santanen, ohjelmistotekniikan lehtori, on vetänyt sovellusprojekteja 15 vuotta ja toimii sovellusprojektin vastaavana ohjaajana.

Outa Valkama on Tabu-projektia kehittämässä ollut, hiljattain tietotekniikan laitokselta valmistunut opiskelija.

Matti Lehtinen on Tabu-projektin viimeisintä versiota kehittämässä ollut tietotekniikan opiskelija.

Jari Salokangas on neljännen vuoden tietotekniikan opiskelija.

Tapio Keränen on viidennen vuoden tietotekniikan opiskelija.

Lauri Satokangas on tietotekniikan opiskelija.

Toni Salminen on useamman vuoden tietotekniikan opiskelija.

Poissaolevina esiteltiin seuraavat henkilöt:

Jukka Kaartinen on toiminut prosessitutkimuslaboratoriahankkeen vetäjän roolissa aikaisemmissa tietotekniikkaa hyödyntävissä projekteissa.

Jari-Erik Nurmi, professori, on ollut pitkälti mukana samassa tutkimushankkeessa. Erityiskiinnostus luokkahuonetilassa tapahtuvassa lasten seurannassa.

Marja-Liisa Kinnunen, tohtori, on ollut mukana stressiongelmiin hoitamiseen liittyvissä verkkopohjaisissa projekteissa.

5

Tilaaajan organisaation ja toiminnan esittely

Tilaaaja on Jyväskylän yliopiston psykologian laitos.

Lyytinen edustaa tilaajista ikääntyvien auttamiseen keskittyvää, Päivi ja Raimo Lappalainen mielialaongelmiin ja työuupumukseen keskittyvää osapuolta.

Raimo Lappalainen kertoi hakevansa mallia, jossa kasvokkain tapahtuva kanssakäynti yhdistettäisiin tietoteknisiin hoitoratkaisuihin, joissa kuntoutettava voisi itse jatkaa hoitoaan suorittamalla itsenäisiä toimintoja alustariippumattoman (mobiili)sovelluksen avulla. Tavoitteena olisi saada tästä jotakin yleistä, jolla olisi käyttöä myöhemmin monissa muissakin tarkoituksissa ja joka toimisi hyvänä pohjana pidempiaikaiselle ratkaisulle.

Lyytinen kuvaili projektin tavoitteen olevan se, että poimimalla jo olemassa

olevista lähtökohdista kaikki hyödynnettävissä oleva voitaisiin suoraan siitä jatkamalla päästä mahdollisimman hyvään lopputulokseen, jossa kaikki välttämättömät komponentit olisivat valmiina ja sovelluksen vieminen reaali maailmaan olisi täten mahdollista.

Tilajaat kuvailivat toimintojen olevan pitkälti samankaltaisia molemmilla osapuolilla. Yhteisenä piirteenä sovelluksella sanottiin olevan se, että yhdestä älykkäästä laitteesta pyritään tekemään palvelija, joka toisaalta toimii terapeuttina, toisaalta avustajana.

Raimo Lappalainen poistui paikalta osion käsittelyn jälkeen noin kello 11.

6

Taustan, aiheen, tarpeiden ja olemassaolevien ohjelmistojen esittely

Päivi Lappalainen jakoi paikallaolijoille A4-arkit, joissa kerrottiin lyhyesti muun muassa tutkimustyöryhmän tutkimusalueista sekä kuvattiin kehitettävän sovelluksen käyttöä ja toimintoja korkealla tasolla.

Santanen pyysi tarkennusta monisteessa mainittuun oman tilanteen arviointityökaluun, jonka Päivi Lappalainen kertoi sisältävän alustavasti pelkkiä kyselyitä.

Päivi Lappalainen mainitsi mahdollisen tarpeen kuntoutettavan arjen rytmin selvittämiseksi, jolloin muistutusten ajoittaminen onnistuisi rauhallisiin hetkiin, kuten esimerkiksi bussimatkoihin.

Aktiivisuudesta puhuttaessa Santanen kysyi, tarkoitettiinko aktiivisuudella tässä tapauksessa liikunnallista vai yleensä käyttöön liittyvää aktiivisuutta. Tilajaat vastasivat aktiivisuuden olevan jo pelkästään mobiililaitteen aktiivista käyttöä.

Kyselyihin liittyvän alustan toivottiin olevan hyvin yleismuotoinen, monenlaisten strukturoitujen kyselyiden esittämiseen soveltuva pohja. Kaikille tilaajaosapuolille yhteisenä osana kyselyiden toivottiin valmistuvan siitakin huolimatta, että mitään muuta ei saada projektin aikana valmiiksi.

Tilajaat halusivat kuntoutettavalle tarkoitetun sovelluksen olevan käyttäjäystävällinen ja mahdollisimman yksinkertainen.

7

Projektin tavoitteet ja kehitettävän sovelluksen vaatimukset

Tilajaat haluavat, että kehitettävästä sovelluksesta tulee sekä joustava että alustariippumaton.

Tavoitteena on löytää ja panostaa erityisesti niihin edellisistä projekteista löytyneisiin seikkoihin, jotka ovat yhteisiä kaikille tilaajaosapuolille ja jotka tulevat näiden kaikkien suunnitelmissa esille. Yhtenä konkreettisena esimerkkinä annettiin kyselyt.

Lyytinen arvioi Tabu-projektin olemassaolevan palvelintoteutuksen riittävän kokeiluihin, mutta vaativan jatkokehittämistä laajempaan käyttöön otettaessa.

Lyytisen ajanpuutteen vuoksi esityslistan kohdat 9 – 11 siirrettiin seuraavassa palaverissa käsiteltäviksi.

8

Alustavaihtoehdot, kehitysvälineet, tekniikat ja valmiskomponentit

Alustariippumattomuuden saavuttamiseksi hahmoteltiin mahdolliseksi toteutustavaksi uudempien älypuhelimienkin ymmärtämää HTML5-kieltä.

Verkkosivujen käyttömukavuutta parantamaan ehdotettiin jQuery Mobile -kirjaston käyttöä, joka mahdollistaisi verkkosivujen asynkronisen päivittämisen selaimissa.

Mobiililaitteiden kiihtyvyyssanturidatan käsittelemiseen ehdotettiin PhoneGap-kehystä, joka mahdollisesti olisi kuitenkin korvattavissa HTML5-standardiin kuuluvalla DeviceOrientation-toiminnallisuudella.

9

Aikataulu ja prosessimalli

Siirrettiin seuraavassa kokouksessa käsiteltäväksi.

10

Sopimukset, lisenssit ja projektimaksu

Siirrettiin seuraavassa kokouksessa käsiteltäväksi.

11

Projektin läpiviennin käytänteet

Siirrettiin seuraavassa kokouksessa käsiteltäväksi.

12

Projektin tilat, henkilöiden yhteystiedot ja akronyyymi

Projektiryhmän tilana on huone Ag C222.2, puh. 040-8053308.

Henkilöiden yhteystiedot tarkastettiin ja todettiin oikeiksi.

Projektiryhmä ehdotti akronyymiksi nimeä Paatti.

**PÄÄTÖKSET:**

- Projektin akronyymiksi hyväksyttiin nimi Paatti.

13

Projektipäällikön ja varapäällikön valinta

Projektipäälliköksi valittiin Toni Salminen ja varapäälliköksi Lauri Satokangas

Projektiryhmä ehdotti kahden päällikön käyttämistä. Tehtävien vaihto tapahtuisi noin projektin puolessa välissä, jolloin projektipäällikkönä aloittanut vaihtaisi roolinsa varapäälliköksi ja varapäällikkö vastaavasti toisinpäin.

**PÄÄTÖKSET:**

- Päälliköt hyväksyttiin, mutta vaihdon tarkempi ajankohta jätettiin vielä avoimeksi.

14

Muut esille tulleet asiat

Projektiryhmän tapaamista varten keräämän kysymyslistan läpikäynti siirrettiin sen teknisen luonteen vuoksi käsiteltäväksi vasta palaverin jälkeen.

Santanen kysyi ryhmän käyttämistä tehtävänhallintajärjestelmistä ja ehdotti, että ryhmä päättäisi käyttöön haluamansa järjestelmän.

15

Osallistujien seuraavat tehtävät

Projektiryhmä tutustuu Tabu-projektin yhteenvetokuvauksiin saadakseen kuvan sen toiminnallisuuksista.

Santanen hankkii projektiryhmälle oikeudet Tabu-projektin trac-ympäristöön sekä selvittää tarvittavien puhelimien saatavuudet Jani Kurhiselta sekä Marja Kankaanrannalta. Santanen myös perustaa sähköpostilistan projektiorganisaatiolle.

Lyytinen pyytää tarvittavat puhelimet Jukka Kaartiselta.

Päivi Lappalainen joko toimittaa projektiryhmälle tarvittavat käyttäjätunnukset uupumussovelluksen oma-aikaiseen tutustumiseen tai esittelee sovelluksen toiminnallisuutta ja siihen liittyviä käyttötapauksia ja esimerkkejä projektiryhmälle huoneessa Ag C222.2 maanantaina 6.2.2012 kello 9:00.

16

Seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraava tapaaminen sovittiin tiistaiksi 7.2.2012 kello 11:00 kokoushuoneeseen Ag C226.2.

17

Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 12:07.

LIITTEET

JAKELU

Projektiorganisaatio