

# Kiiruna-karttaprojektin 9. palaveri

**Aika:** Perjantai 31.3. klo 8.35 - 9.52.

**Paikka:** Sovellusprojektien kokoustila Ag C223.1.

**Läsnä:**

- Elina Lindroos.
- Vesa Lappalainen, läsnä kohdissa 3-12.
- Heikki Häyhä
- Ari Perälä, sihteeri.
- Santtu Syrjälä, puheenjohtaja.
- Mikko Ruuskanen
- Vesa Korhonen
- Rainer Koreasalo

## Pöytäkirja

### 1 Kokouksen avaus

Kokouksen avasi Santtu Syrjälä kello 8.35.

### 2 Sihteerin ja puheenjohtajan valinta

Puheenjohtajaksi valittiin Santtu Syrjälä sekä sihteeriksi Ari Perälä.

### 3 Esityslistan hyväksyminen

Esityslistasta poistettiin kohta 8 mallinnohjelman tarkastelu, koska ohjelmaan ei oltu tehty merkittäviä muutoksia. Muuten esityslista hyväksyttiin.

### 4 Viime kokouksen pöytäkirjan läpikäynti

Santtu Syrjälä kävi läpi edellisen kokouksen pöytäkirjan. Elina Lindroos sanoi, että Rapaliin ei vielä ole oltu yhteydessä. Muut tehtävät oli suoritettu, myös AutoCAD on asennettu kahdelle ryhmän koneelle. Vesa Korhonen selvittää vielä työaseman etäkäyttömahdollisuutta. Sovellusprojektin kannettavan tietokoneen päivitykset ovat kunnossa. Pöytäkirja hyväksyttiin huomautuksitta.

## 5 Projektipäällikön viikkokatsaus ja ryhmän tuntiraportointi

Santtu Syrjälä esitteli viikkoraportin ja ryhmän käyttämät tunnit. Viikon aikana ryhmä on työskennellyt reilut 100 tuntia. Tällä viikolla on kehitetty mallinnusohjelmaa ja viimeistelty vaatimusmäärittelyä ja sovellussuunnitelmaa. Myöskin vaihtolositoumus on tehty valmiiksi. Mallinnusohjelmaan on lisätty ominaisuuksia ja siitä on korjattu useita virheitä.

## 6 Vaatimusmäärittelyn tarkastelu

Mikko Ruuskanen esittelee vaatimusmäärittelyn. Rainer Koreasalo totesi, että varauuskäynti-termi tulisi korvata kuvaavammalla termillä. Vesa Korhonen kysyi, olisiko kolmannelle käyttäjäryhmälle tarvetta. Vesa Lappalainen totesi, että saattaa tulla tarve usealle käyttäjäryhmälle. Rainer Koreasalo kysyi Vesa Lappalaiselta, onko Kotka-tietokannassa kuvia. Vesa Lappalainen vastasi, että kyselyn analyyseissa on ja että karttakuvat tulisi lisätä johonkin, joskaan ei Korpin tietokantaan. Vesa Lappalainen kehotti ryhmää tekemään käyttötapaukset, joissa esitettäisiin, kuinka tietyistä Korpin näkymistä päästäisiin karttanäkymään.

Vesa Lappalainen halusi kuvat www-käyttöliittymästä lisättävän vaatimusmäärittelyyn. Elina Lindroos välittää vaatimusmäärittelyn Esko Korhosen ja Martti Lehtosen tarkistettavaksi. Lisäksi ryhmä laittaa Esko Korhoselle ja Martti Lehtoselle sähköpostilla vaatimusmäärittelyn tarkistettavaksi.

Päätökset:

- Mikko Ruuskanen lisää kuvat www-käyttöliittymästä vaatimusmäärittelyyn.
- Elina Lindroos välittää vaatimusmäärittelyn Esko Korhosen ja Martti Lehtosen tarkistettavaksi.
- Ryhmä lähettää sähköpostilla vaatimusmäärittelyn Esko Korhoselle ja Martti Lehtoselle.

## 7 Sovellussuunnitelman tarkastelu

Ari Perälä esitteli sovellussuunnitelmaa. Keskustelua käytiin siitä, miten mallinnusohjelmaa saadaan mukaan sovellussuunnitelmaan. Vesa Lappalainen sanoi, että onko mallinnusohjelmaa enää tässä vaiheessa järkevää laittaa sovellussuunnitelmaan, koska ohjelman toteutus on jo melko pitkällä. Kohta 5.7 haluttiin omaksi kappaleekseen. Kuvaan 4.1 pitää myös tehdä muutoksia. Vesa Lappalainen sanoi, että Korpista tulisi ottaa tyylytiedostot ja pohjat käyttöjärjestelmäkuviin. Kohdan 5 esimerkkikoodissa voisi käyttää XML-nimeä database-nimen sijaan, ettei sitä sekoiteta Korpin tietokantaan. Lisäksi Vesa Lappalainen kertoi, että kaikki JSP-sivut ajetaan Korpissa kääntäjän kautta kieltä vaihdettaessa. Ryhmän tulisi tehdä joka JSP-sivusta testilista, jonka avulla Korpin ylläpitäjät voisivat testata sivun toimivuutta.

## 8 Muut esille tulleet asiat

Elina Lindroos halusi, että kyselyt tehtäisiin kaksikielisinä (Suomi-Englanti). Vesa Lappalainen mainitsi, että Korpissa on tarvittava mekanismi käännöksen toteuttamiseen. Elina Lindroos kysyi miten kyselyjen tuloksia voidaan analysoida. Vesa Lappalainen sanoi, että tällä hetkellä voidaan piirtää piirakoita ja pylväitä. Elina Lindroos sanoi myös, että tekstilaatikoista tulostamisen kanssa on hankaluuksia, koska pitkät vastaukset eivät mahdu paperille. Vesa Lappalainen pohti, miten tulostuksen saisi toimimaan paremmin. Vesa Lappalainen pyysi ryhmää muistuttamaan häntä sähköpostilla Korpin tulostusystävällisemmän vastausten käsittelyn toteuttamisesta. Elina Lindroos kysyi, miksi kyselyjen vastausten järjestys muuttuu kirjautuessa Korppiin uudelleen. Vesa Lappalainen otti tehtäväkseen selvittää asian ja ryhmän tulee muistuttaa häntä tästäkin. Vesa Korhonen kysyi onko Tomcat asennettu ryhmän koneille. Ryhmä totesi ylläpidon luvanneen hoitaa asennuksen maanantaina.

Päätökset:

- Vesa Lappalainen kääntää Korppi-porukkaa tekemään tulostusystävällisemmän kyselyjen vastausten tulostuksen.
- Vesa Lappalainen selvittää miksi kyselyjen vastausten järjestys muuttuu.
- Ryhmä muistuttaa Vesa Lappalaista hänen edellä mainituista tehtävistään.

## 9 Sovitaan seuraavista tehtävistä

- Elina Lindroos välittää vaatimusmäärittelyn Esko Korhosen ja Martti Lehtosen tarkistettavaksi.
- Vesa Lappalainen pyytää Korppi-kehittäjiä tekemään tulostusystävällisemmän kyselyjen vastausten tulostuksen.
- Vesa Lappalainen selvittää miksi kyselyjen vastausten järjestys muuttuu ja kääntää Korpin ylläpitäjiä korjaamaan asian.
- Mikko Ruuskanen lisää kuvat www-käyttöliittymästä vaatimusmäärittelyyn.
- Ryhmä lähettää sähköpostilla vaatimusmäärittelyn Esko Korhoselle ja Martti Lehtoselle.
- Ryhmä muistuttaa Vesa Lappalaista hänen edellä mainituista tehtävistään.

## 10 Sovitaan seuraavan tapaamisen aika ja paikka

Seuraava kokous pidetään perjantaina 7.4 klo 8.30 tilassa Ag C223.1. Projektiryhmä huolehtii tilan varaamisesta sekä videoprojektorin tuomisesta paikalle.

## **11 Kokouksen päättäminen**

Santtu Syrjälä päätti kokouksen kello 9.52.