

Kiiruna-karttaprojektin 7. palaveri

Aika: Perjantai 17.3. klo 8.30 - 10.05.

Paikka: Sovellusprojektien kokoustila Ag C223.1.

Läsnä:

- Olli-Pekka Laakso, läsnä kohdissa 1-7.
- Vesa Lappalainen
- Elina Lindroos
- Heikki Häyhä
- Ari Perälä, puheenjohtaja
- Santtu Syrjälä, sihteeri
- Mikko Ruuskanen
- Vesa Korhonen
- Rainer Koreasalo

Pöytäkirja

1 Kokouksen avaus

Kokouksen avasi Ari Perälä kello 8.30.

2 Sihteerin ja puheenjohtajan valinta

Puheenjohtajaksi valittiin Ari Perälä sekä sihteeriksi Santtu Syrjälä.

3 Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin muutoksitta.

4 Viime kokouksen pöytäkirjan läpikäynti

Ari Perälä kävi läpi edellisen kokouksen pöytäkirjan. Pöytäkirja hyväksyttiin huomautuksitta. Pöytäkirjaan merkittyihin tehtäviin liittyen Elina Lindroos antoi ryhmälle listan erilaisista tilatyypeistä. Vesa Lappalainen huomautti, että koska erilaisia tilatyyppejä on paljon, on mietittävä miten niitä käytetään piirto-ohjelmassa.

Mikko Ruuskanen oli selvittänyt miten piirto-ohjelmassa käytettävät kuvat saataisiin tuotettua AutoCAD-tiedostoista. Avoimen lähdekoodin ohjelmista ei löytynyt hyvin toimivaa vaihtoehtoa. Projektiryhmä selvittää alkuviikosta miten AutoCAD:n saisi yhdelle ryhmän koneista. Vesa Lappalainen kertoi, että Visiossa voi mahdollisesti avata AutoCAD tiedostoja sekä exportoida niitä toiseen muotoon.

5 Projektipäällikön viikkokatsaus ja ryhmän tuntiraportointi

Santtu Syrjälä jakoi viikkoraportin ja esitteli ryhmän käyttämät tunnit. Tällä viikolla oli tarkennettu mallinnusohjelman arkkitehtuuria. Mallinnusohjelmassa oli myös siirretty piirtometodit Javan omiksi metodeiksi, tarkennettu eri tilojen ja kohteiden asettelua, poistettu joitain typeriä virheitä sekä yleisesti parannettu ohjelmaa. Dokumentteja oli viimeistelty sekä sovellussuunnitelmaa ja vaatimusmäärittelyä tarkennettu. Projektisuunnitelmasta oli tehty viimeinen versio, joka allekirjoitettiin tässä kokouksessa. Työtunteja on kerääntynyt noin 90, joista noin puolet on mennyt suunnitteluun ja puolet toteuttamiseen.

6 Vaatimusmäärittelyn tarkastelu

Mikko Ruuskanen esitteli missä vaiheessa vaatimusmäärittely oli. Vesa Korhonen ehdotti, että itse dokumenttia ei käytäisi tällä kertaa läpi. Edellisen viikon versioon verrattuna vaatimusmäärittelyyn oli korjattu kaikki löydetty kirjoitusvirheet, lisätty käyttötapauksiin lopputilanteet, tarkennettu osaa käyttötapauksista, lisätty prioriteetit vaatimuksille ja muita pieniä muutoksia. Tehtävänä vaatimusmäärittelyssä olisi vielä pohtia järjestelmän rajoitteita sekä pari käyttötapausta pitäisi uusia kokonaan. Vaatimusmäärittelyyn saattaa joutua tekemään joitain muutoksia, johtuen tehdystä järjestelmän arkkitehtuurihahmotelmasta.

7 Korpin esimerkkikyselyt

Ari Perälä esitteli Korpin esimerkkikyselyt. Turvallisuuskyselyä oli tarkennettu ja yksinkertaistettu. Olli-Pekka Laakso sanoi, että joihinkin termeihin pitäisi lisätä kyselyyn yksikäsitteiset määritelmät. Olli-Pekka Laakso toimittaa määritelmät Ari Perälälle ja Ari Perälä tekee muutokset ensi tilassa. Sovittiin, että turvallisuuskysely olisi valmiina tiistaihin mennessä.

Elina Lindroosilla oli siivouskyselyyn joitain korjausehdotuksia. Sovittiin, että hän lähettää ne sähköpostilla Ari Perälälle. Siivouskysely laitetaan perjantaiksi 24.3. sellaiseen kuntoon, että se voidaan julkaista maanantaina 27.3. Elina Lindroos selvittää myös paljonko kyselyyn vastaamisessa kuluu aikaa. Lisäksi hän lähettää Ari Perälälle muutaman esimerkkitalan nimet.

Santtu Syrjälä oli saanut projektisuunnitelman valmiiksi. Vesa Korhonen, Elina Lindroos ja Santtu Syrjälä allekirjoittivat sen neljänä kappaleena. Olli-Pekka Laakso poistui 9.40.

8 Keskustelua järjestelmän arkkitehtuurista

Esiteltiin kehitettävän sovelluksen arkkitehtuuri. Keskusteltiin piirto-ohjelman sijainnista arkkitehtuurissa ja syistä, jotka puoltavat sen tekemistä itse. Vesa Lappalainen kommentoi, että GIS-tiedot kannattaa sijoittaa erillisen tietokannan sijasta itse Korpin tietokantaan. Lisäksi Korppi-järjestelmässä ei ulkopuolinen sovellus saa suoraa yhteyttä tietokantaan, vaan yhteydet hoidetaan Korppi-järjestelmän lävitse.

9 Muut esille tulleet asiat

Keskusteltiin OpenGL:n käytöstä piirto-ohjelmassa. Asian suhteen ei tehty päätöksiä.

10 Sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä

- Elina Lindroos selvittää mitä kautta Rapaliin otetaan yhteyttä.
- Elina Lindroos selvittää mitkä tilatyypit ovat käytössä.
- Vesa Korhonen hakee laitoksen edustajien allekirjoitukset projektisopimukseen.
- Olli-Pekka Laakso toimittaa projektiryhmälle turvallisuuskyselyyn tehtävät muutokset sähköpostilla.
- Elina Lindroos toimittaa sähköpostilla projektiryhmälle turvallisuuskyselyyn tehtävät muutokset, tiedon siitä kuinka kauan kyselyn tekemiseen kuluu aikaa ja muutaman esimerkkitalan nimet.
- Ari Perälä tekee turvallisuuskyselyn julkaisuvalmiiksi tiistaihin 21.3. mennessä.
- Ari Perälä tekee siivouskyselyn julkaisuvalmiiksi perjantaihin 24.3. mennessä.
- Projektiryhmä ottaa yhteyttä Martti Lehtoseen ja kysyy AutoCAD:n asentamisesta ryhmän koneelle.

11 Sovitaan seuraavan tapaamisen aika ja paikka

Seuraava kokous pidetään perjantaina 24.3 klo 8.30 tilassa Ag C223.1. Projektiryhmä huolehtii tilan varaamisesta sekä videoprojektorin tuomisesta paikalle.

12 Kokouksen päättäminen

Ari Perälä päätti kokouksen kello 10.05.