

# Kiiruna-karttaprojektin 3. palaveri

**Aika:** Perjantai 17.2. klo 11.00 - 13.00.

**Paikka:** sovellusprojektien kokoustila AgC223.1.

## **Läsnä:**

- Martti Lehtonen poistui kohdan 7 jälkeen.
- Elina Lindroos poistui kohdan 7 jälkeen.
- Vesa Lappalainen tuli paikalle kohdan 5 aikana.
- Heikki Häyhä
- Ari Perälä, puheenjohtaja
- Santtu Syrjäjä
- Mikko Ruuskanen, sihteeri
- Vesa Korhonen
- Rainer Koreasalo
- Olli-Pekka Laakso poistui kohdan 7 jälkeen.

## **Pöytäkirja**

### **1 Kokouksen avaus**

Kokouksen avasi Ari Perälä kello 11.00. Kokouksessa on läsnä Jyväskylän yliopiston turvallisuus- ja työsuojelupäällikkö Olli-Pekka Laakso.

### **2 Sihteerien ja puheenjohtajan valinta**

Puheenjohtajaksi valittiin Ari Perälä sekä sihteeriksi Mikko Ruuskanen.

### **3 Esityslistan hyväksyminen**

Elina Lindroos esitti, että esityslistasta siirrettäisiin tilapalveluja sekä turvallisuutta koskevat kohdat palaverin alkuun. Päätettiin siirtää esityslistan kohdat *6 Pohjapiirrustusten turvallisuuspolitiikka*, *7 Sopimusten katselmointi* ja *12 Korpin kyselyt* kohdan *4 Viime kokouksen pöytäkirjan läpikäynti* edelle.

## 4 Pohjapiirrosten turvallisuuspolitiikka

Olli-Pekka Laaksonen esitti, että vain henkilökunta pääsisi käsiksi kehitettävän ohjelman antamiin tietoihin. Pohjapiirrosten julkisuudesta ja mahdollisista rajauksista keskusteltiin ja päätettiin, että turvallisuuspäällikö selvittää projektiryhmälle oman kantansa mahdollisimman pian. Hän kysyi myös voitaisiinko kehitettävää kartta-rajapintaa käyttää yliopiston pelastussuunnitelmissa näyttämään rakennuksiin liittyvää tietoa.

Vesa Korhonen totesi, että järjestelmää voisi käyttää myös näyttämään opiskelijoille mistä löytyvät luentosalit taikka opettajien työhuoneet. Tämä tarkoitus kärsisi jos he eivät pääsisi käsiksi tietoon. Olli-Pekka Laaksonen kysyi voidaanko Korpissa näkyviä tietoja rajata eri käyttäjäryhmien mukaan. Koska Vesa Lappalainen ei ollut paikalla ei voitu varmistaa ketkä pääsevät katsomaan Korpissa olevia tietoja. Olli-Pekka Laakso lupasi kuitenkin lähettää kannanottonsa siitä, missä määrin eri tilojen tieto on julkista ja mitä voidaan näyttää eri käyttäjäryhmille.

Vesa Lappalaisen tullessa paikalle tähän kohtaan palattiin. Vesa selvitti, että korppiin voi kirjautua vierailijana kuka vain, mutta eri käyttäjäryhmille näytettäviä tietoja voidaan rajoittaa. Tällöin tietokantaan lisättäviin tilatietoihin on vain lisättävä julkisuusaste. Vesa Lappalainen nosti esille myös näiden tietojen ylläpidon. Kun tilojen julkisuusaste muuttuu, kuka hoitaa tietojen päivittämisen? Lisäksi Vesa Lappalainen kysyi, kuinka tarkkoja kuvissa näkyvät tiedot saavat olla. Olli-Pekka Laakso lupasi ottaa asiaan kantaa lupaamassaan materiaalissa.

Päätökset:

- Olli-Pekka Laakso toimittaa parin viikon sisällä kannanottonsa eri tilojen julkisuudesta, sekä siitä millä tarkuudella tilatietoja voidaan näyttää.

## 5 Sopimusten katselmointi

Heikki Häyhä esitti uudet sopimusluonnokset. Projektisopimuksen todettiin olevan valmis allekirjoitusta varten. Pohjapiirroksiin liittyvien luottamuksellisten tietojen vuoksi päätettiin vaitiosopimukseen lisätä salassapidettäväksi asiakalta tuleva materiaali. Vesa Lappalainen tuli paikalle.

Päätökset:

- Vaitiosopimukseen lisätään salassapidettäväksi asiakkaalta tuleva materiaali.

## 6 Korpin kyselyt

Ari esitteli testikorppiin tehdyn esimerkkikyselyn. Tähän oltiin tyytyväisiä. Olli-Pekka Laakso totesi, että hän voisi käyttää vastaavaa kyselyä ja siitä saataavaa tietoa työturvallisuustilanteen kartoittamiseen. Elina Lindroos mainitsi, että kiinteistöhuolto on myös kiinnostunut järjestelmän käytöstä. Vesa Lappalainen totesi, että Korpissa ei voida tällä käyttää esimerkissä näkyvää mallia, jossa ensin valitaan rakennus ja sen jälkeen rakennuksesta löytyvä huone.

Elina Lindroos esitti, että lisäkommentti-kentän täyttämisen pitäisi olla pakollista jos siisteys olisi alle keskiarvon. Vesa Lappalainen vastasi, ettei tällaista pakollisuutta voida Korpissa toteuttaa. Hän kysyi myös pitäisikö vastausten olla henkilökohtaisia vai anonyymejä. Elina Lindroosin mukaan henkilökohtaisia. Vesa Lappalainen kertoi, että Korpissa ei voi antaa palautetta useammasta tilasta jos vastaus on henkilökohtainen. Useammasta tilasta saatava palaute on kuitenkin Elina Lindroosin mukaan olennaista. Vesa Korhonen ehdotti, että tehdään kaksi kyselyä: henkilökohtainen kysely, joka koskee omaa työskentelytilaa sekä anonyymi kysely, jossa voi kommentoida muita tiloja.

Ensi viikolle sovittiin tehtäväksi uusi kysely johon yhdistetään työsuojeluun, turvallisuuteen siivoukseen ja mahdollisesti kiinteistönhuoltoon liittyviä kysymyksiä. Olli-Pekka Laakso toimittaa keskiviikko-aamuun mennessä työsuojeluun ja yleiseen turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä. Elina Lindroos toimittaa siisteyteen ja mahdollisuuteen kiinteistönhuoltoon liittyvät kysymykset.

Päätökset:

- Olli-Pekka Laakso ja Elina Lindroos lähettävät keskiviikkoon mennessä materiaalia testikyselyä varten.
- Projektiryhmä toteuttaa perjantaiksi uuden testikyselyn saamansa materiaalin perusteella.

## 7 Viime kokouksen pöytäkirjan läpikäynti

Ari Perälä jakoi osanottajille viime kokouksen pöytäkirjan. Pöytäkirja hyväksyttiin ilman sen läpikäymistä. Martti Lehtonen, Elina Lindroos sekä Olli-Pekka Laakso poistui paikalta.

## 8 Projektipäällikön viikkokatsaus ja ryhmän tuntiraportointi

Santtu Syrjälä jakoi viikkoraportin ja esitteli ryhmän käyttämät tunnit.

## 9 Projektin kotisivut

Ari Perälä esitteli ryhmän kotisivut.

## 10 Dokumentointityyli

Santtu Syrjälä kyseli koodauksessa käytettävistä käytännoistä. Vesa Lappalainen käski tutustua Korpin koodauskäytäntöihin [www-sivulla `http://kehityskorppi.it.jyu.fi/doc/korppicoding.html`](http://kehityskorppi.it.jyu.fi/doc/korppicoding.html) sekä Javan tyylipioppaaseen, joka löytyy Sunin kotisivuilta <http://java.sun.com>.

## 11 JavaScript, CSS ja käyttöliittymä

Esiteltiin Ari Perälän tekemä CSS-demo sekä Mikko Ruuskasen tekemä JavaScript-demo. Todettiin JavaScriptin toimivan paljon hitaammin. Vesa Lappalainen kehotti tutustumaan Google Map:iin. Käyttöliittymässä päätettiin käyttää CSS:ää.

## 12 Piirto-ohjelman tekninen toteutus

Heikki Häyhä esitteli kehittämäänsä esimerkkiä siitä, miten huoneiden koordinaatit määriteltäisiin. Santtu Syrjälä kysyi miten huoneiden tiedot esitetään tietokannassa. Rainer Koreasalo lupasi ottaa selvää Korpin käyttämän PostgreSQL:n version ominaisuuksista. Santtu Syrjälä kysyi mitä Javan grafiikkakirjatoa sovelluksessa tulisi käyttää. Sovittiin, että projektipäällikkö saa päättää asiasta.

## 13 Muut esille tulleet asiat

Santtu Syrjälä esitti, että Heikki Häyhästä tehtäisiin projektiryhmän varapäällikkö. Esitys hyväksyttiin.

Päätökset:

- Heikki Häyhä on projektiryhmän varapäällikkö.

## 14 Sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä

- Vesa Lappalainen lähettää www-osoitteen, jossa voi tutustua Google Map:iin.
- Projektiryhmä suunnittelee testikyselyn korppiin.
- Olli-Pekka Laakso ja Elina Lindroos lähettävät keskiviikkoon mennessä materiaalia testikyselyä varten.
- Olli-Pekka Laakso lähettää parin viikon sisällä päätöksensä karttapohjien käytöstä.
- Projektiryhmä tekee vaaditut muutokset vaihtolopimukseen.

## 15 Sovitaan seuraavan tapaamisen aika ja paikka

Seuraava kokous pidetään perjantaina 24.2 klo 11.00 tilassa AgC223.1. Projektiryhmä huolehtii tilan varaamisesta sekä videoprojektorin tuomisesta paikalle.

## 16 Kokouksen päättäminen

Ari perälä päätti kokouksen kello 13.00.