

# Kiiruna-projektin aloituspalaveri

**Aika:** Perjantai 3.2. klo 9.00 - 11.20.

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

**Läsnä:**

- Esko Korhonen
- Elina Lindroos, läsnä kohtien 1-9 aikana
- Martti Lehtonen
- Vesa Lappalainen
- Heikki Häyhä, sihteeri
- Ari Perälä
- Mikko Ruuskanen, sihteeri
- Santtu Syrjälä, puheenjohtaja
- Vesa Korhonen
- Rainer Koreasalo

## Pöytäkirja

### 1 Kokouksen avaus

Kokouksen avasi Santtu Syrjälä kello 9.00.

### 2 Sihteerien ja puheenjohtajan valinta

Puheenjohtajaksi valittiin Santtu Syrjälä sekä sihteeiksi Heikki Häyhä ja Mikko Ruuskanen.

### 3 Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin muutoksitta.

### 4 Osallistujien esittäytyminen

Osallistujat esittelivät itsensä. Tilaajan edustajana paikalla olivat tietotekniikan laitoksen lehtori Vesa Lappalainen sekä tilapalveluista kiinteistösihteeri Martti Lehtonen, siivousteknikko Elina Lindroos sekä kiinteistöpäällikkö Esko Korhonen. Projektin vastaavana ohjaajana toimii Vesa Korhonen. Tekninen ohjaaja on Rainer Koreasalo.

## **5 Tilaja esittelee tilapalvelujen organisaatiota ja toimintaa**

Esko Korhonen esitteli tilapalvelut. Lista tehtävistä liitteenä.

## **6 Vastaava ohjaaja esittelee laitosta ja sovellusprojekteja**

Vesa Korhonen esitteli laitoksen ja sovellusprojektien toimintaa.

## **7 Aikataulun ja sopimusmallin tarkastelu**

Projektin aikataulusta ei tehty mitään päätöksiä. Alustavasti sovittiin projektisuunnitelman olevan valmis helmikuun lopulla ja sovellussuunnitelman maaliskuun puolessavälissä. Ohjelmointi aloitetaan maaliskuun puolessavälissä ja ohjelman testiversio on valmiina toukokuun alussa. Projekti on täysin valmiina toukokuun lopussa.

Vesa korhonen kävi läpi sovellusprojekteissa käytetyn sopimusmallin. Projektin osapuolet päättivät käyttää sopimuksessa laitoksen perusmallia. Projektiryhmä laatii vaihtosopimuksen, joka koskee tietokannan dataa. Muutoin projekti on julkinen. Projektiryhmä laatii projekti- ja vaihtosopimusluonnokset.

Päätökset:

- Projektiryhmä laatii vaihtosopimusluonnoksen.
- Projektiryhmä laatii projektisopimusluonnoksen.

## **8 Tilaja esittelee aiheen, aihealuetta sekä taustoja**

Esko Korhonen kertoi, että projektin lähtökohtana on saada tilapalveluille järjestelmä, jossa voidaan seurata siivouksen laatua rakennuskohtaisesti visuaalisesti. Tietoa kerätään kyselytutkimuksilla ja haastatteluilla. Kyselyjen tulokset esitettäisiin rakennusten pohjapiirroksissa värikoodein. Tavoitteena olisi saada tarkempaa ja henkilökohtaista tutkimustietoa. Tilapalveluilla on käytössä Optimaze.net ohjelma, johon kyselytiedot haluttaisiin importoida. Martti Lehtonen lupasi näyttää ryhmäläisille ja Vesa Korhoselle Optimaze.net:in toimintaa maanantaina klo 10.00.

Vesa Lappalainen kommentoi, että järjestelmä pitäisi tehdä tarpeeksi yleiseksi, jotta sitä voitaisiin käyttää muidenkin tiloihin liittyvien tietojen tallentamiseen. Järjestelmä liitetään Korppiin, josta saadaan valmiit työkalut kyselyjen toteuttamiseen ja käyttäjien autentikointiin. Vesa Lappalainen lupasi lähettää projektiryhmäläisille Paikkatietojärjestelmiä käsittelevän kandidaattitutkielman.

Päätökset:

- Projektiryhmä ja Vesa Korhonen käyvät tutustumassa Optimaze.net:iin maanantaina klo 10.00.

## 9 Keskustellaan aiheesta ja sen mahdollisista toteutustavoista

Vesa Lappalainen aloitti kertomalla Korpissa käytetyistä tekniikoista. Näitä ovat JSP, Java, SQL (PostgreSQL). Korpissa olevat tiedot ovat PostgreSQL-tietokannassa. Hän ei ollut varma käytetyn palvelimen versiosta. Projektiryhmäläiset tarvitsevan koulutusta Korpin ohjelmoinnista.

Vesa Lappalainen nosti esille kyselyjen suunnittelun. Koska tilapalveluilla on hallinnassa noin 7000 tilaa, ei tiloja voida kyselyssä valita pelkän listan avulla. Jos käyttäjän annetaan syöttää tilan numero itse, ongelmaksi tulee vaihtoehtoiset kirjoitustavat (esim. AgC222.2, Ag C 222.2, Agora C222.2, jne.) Sovittiin, että projektiryhmäläiset käyvät Testikorpissa (<https://testikorppi.it.jyu.fi>) tutustumassa kyselyjen tekoon. Kyselylomakkeesta voisi toteuttaa testiversio- ja helmikuun aikana ja suorittaa testikysely, jotta minkälaiset asiat tulevat olemaan ongelmallisia. Vesa Lappalainen totesi myös, että olisi hyvä jos käyttäjä voisi yhdellä lomakkeella antaa palautetta useamman tilan kunnosta.

Keskusteltiin siitä miten tulokset tulisi esittää. Elina Lindroos kertoi, että siivouksen laadun kannalta riittävät pohjapiirros, jossa on värein kuvattu tyytyväisyys siivoukseen sekä mahdollisesti rakennuskohtainen yhteenveto. Myös vanhojen kyselyjen tulosten tulisi säilyä, jotta voitaisiin seurata laadun kehitystä.

Pohjapiirroksot oli aluksi suunniteltu otettavan Optimaze.net:istä. Keskustelun yhteydessä todettiin, että tietopalveluilla on ne myös AutoCAD-muodossa. Sovittiin että Martti Lehtonen toimittaa projektiryhmälle parin rakennuksen AutoCAD-tiedostot, jotta nähtäisiin voidaanko niitä käyttää karttapolitiikka liian tarkkojen karttojen julkisen näyttämisen. Elina Lindroos ottaa asiasta selvää.

## 10 Projektin tilat, henkilöt ja mahdollinen akronyymi mainitaan

Projektihuoneena toimii AgC222.2 ja tilan puhelinnumero on 014-2604963. Kokouspaikka on AgC223.1, ellei toisin sovita.

Projektiorganisaation akronyymiksi päätettiin Kiiruna.

Päätökset:

- Projektiorganisaation akronyymiksi päätettiin Kiiruna.

## 11 Sovitaan osallistujien seuraavista tehtävistä

- Projektiryhmä laatii vaitiolosopimusluonnoksen.
- Projektiryhmä laatii projektisopimusluonnoksen.
- Projektiryhmä aloittaa projektisuunnitelman tekemisen.
- Projektiryhmä ja Vesa Korhonen käyvät tutustumassa Optimaze.net:iin maanantaina klo 10.00.

- Projektiryhmä käy testikorpissa tutustumassa kyselyjen tekoon.
- Martti Lehtonen toimittaa projektiryhmän käyttöön pari esimerkkiä rakennusten AutoCAD-pohjapiirroksista.
- Elina Lindroos selvittää yliopiston politiikan tilojen pohjapiirrosten esittämiseksi verkossa.
- Projektiryhmä pyytää Vesa Lappalaiselta Paikkatietojärjestelmiä koskevan kandidaatintutkielman.
- Vesa Lappalainen asentaa yhdelle projektiryhmän tietokoneista oman karttaohjelmansa.
- Vesa Korhonen tekee projektioorganisaatiolle sähköpostilistan, joka on `kiiruna06@korppi.jyu.fi` sekä opiskeluun liittyvän sähköpostilistan `kiiruna06_opetus@korppi.jyu.fi`.

## 12 Muut esille tulleet asiat

Sovittiin että ryhmän postilistat ovat julkisia. Vesa Korhonen tekee projektioorganisaatiolle sähköpostilistan, joka on `kiiruna06@korppi.jyu.fi` sekä opiskeluun liittyvän sähköpostilistan `kiiruna06_opetus@korppi.jyu.fi`.

## 13 Palaverissa jaettu materiaali

- Ari Perälä jakoi projektin jäsenten yhteystiedot.
- Esko Korhonen jakoi tilapalvelun esitteen.
- Vesa Korhonen jakoi projektisopimusmallin ja vaitiolosopimusmallin.

## 14 Sovitaan seuraavan tapaamisen aika ja paikka

Seuraava kokous pidetään torstaina 10.2 klo 8.30 tilassa AgC223.1. Projektiryhmä huolehtii tilan varaamisesta sekä videotykin tuomisesta paikalle.

## 15 Kokouksen päättäminen

Santtu Syrjälä päätti kokouksen kello 11.20.