# Viikkoraportti 13 (28.02.2022 - 03.03.2022)

Ryhmä: Projektiryhmä 14

Ryhmän jäsenet: Tapio Räsänen

**Anders Tuomainen** 

Milla Tirkkonen

Mikko Rautava

Päivämäärä: 03.03.2022

### 1 Tilanne

Pidettiin projektin aloituspalaveri, sovittiin suullisesti työhön käytettävät ohjelmistot ja ohjelmointikieli. Päädyttiin käyttämään C#-kieltä, ohjelmankehitysympäristöksi valittiin Visual Studio ja versionhallintaan valittiin käyttöön github. Käyttöliittymän tekoon mietittiin vaihtoehtoja, päädyttiin lopulta käyttämään Windows Formsia.

Itse ohjelmiston rakennetta ja työnjakoa ei vielä päätetty, vaan päädyttiin että näistä sovitaan seuraavan viikkopalaverin yhteydessä, kun koko ryhmä on läsnä paikan päällä.

### 2 Ongelmat

Arviota työhön käytettävästä tuntimäärästä ei saatu vielä laskettua.

### 3 Tehty työmäärä

Projekti laitettu käyntiin aloituspalaverin muodossa, Paikalla kolme henkeä ja palaverin kesto oli 2 tuntia.

Tekijä	Tehty työmäärä (h)	Mitä tehnyt
Tapio	1h	Aloituspalaveri
Anders	1h	Aloituspalaveri
Mikko	1h	Aloituspalaveri
Milla	1h	Aloituspalaveri(etänä)

### 4 Seuraavan viikon tehtävät

Projektiryhmä on käyttänyt projektiin n. 2 tuntia.

Tekijä	Suunniteltu työmäärä (h)	Tehtävä
Tapio	1h	Ohjelmisto- ja versionhallintaympäristön toimintaan saatto, Ohjelmiston rakenteen suunnittelua.
Anders	1h	Ohjelmiston rakenteen ja käyttöliittymän suunnittelua.
Mikko	1h	Ohjelmiston rakenteen ja käyttöliittymän suunnittelua.
Milla	1h	Ohjelmisto- ja versionhallintaympäristön toimintaan saatto, Ohjelmiston rakenteen suunnittelua.

# 5 Toimintojen valmiusaste

ID	Toiminnallisuuden kuvaus	Valmiina / %
1	Toiminta-alueiden ja mökkien hallinta	0
2	Palveluiden hallinta	0
3	Asiakashallintajärjestelmä	0
4	Laskujen hallinta ja seuranta	0
5	Majoittumisten raportointi	0
6	Ostettujen lisäpalvelujen raportointi	0
7	Laskutusmahdollisuuksien toteutus	0

# Viikkoraportti 14 (4.4.2022 - 10.4.2022)

Ryhmä:

R14

Ryhmän jäsenet:

Milla Tirkkonen

**Anders Tuomainen** 

Mikko Rautava

Tapio Räsänen

Päivämäärä:

10.4.2022

#### 1 **Tilanne**

Toinen palaveri pidetty, yleisesti käyty läpi projektin kokonaisuutta, tietokannan lisäystä ohjelmaan testattu erillisessä ohjelmassa, käyttöliittymän desigia ja toiminnallisuutta tehty ja hahmoteltu. Versionhallinta alustettu kaikille ryhmän jäsenille.

### **Ongelmat**

Alkuun pääseminen ja kaiken mitä pitää tehdä hahmottaminen. Käyty yleisesti läpi kokonaisuutta ja vaadittuja toiminnallisuuksia.

#### 3 Tehty työmäärä

Projekti on edennyt kohtalaisesti. Valmiusasteeksi arvioidaan 20%.

Projektiryhmä on käyttänyt projektiin n. 25 tuntia tällä viikolla.

Tekijä	Tehty työmäärä (h)	Mitä tehnyt
Anders	8	Palaveri, käyttöliittymän design ja toiminnallisuus, viikkoraportti
Milla	5	Palaveri, alustava tutkiminen
Tapio	5	Palaveri, alustava tutkiminen
Mikko	5	Palaveri, tietokannan liittämisen testaus

## 4 Seuraavan viikon tehtävät

Tekijä	Suunniteltu työmäärä (h)	Tehtävä
Anders	5	Kaiken toiminnallisuuden ja sisällön selvitys
Milla	5	Kaiken toiminnallisuuden ja sisällön selvitys
Tapio	5	Kaiken toiminnallisuuden ja sisällön selvitys
Mikko	5	Kaiken toiminnallisuuden ja sisällön selvitys

# 5 Toimintojen valmiusaste

ID	Toiminnallisuuden kuvaus	Valmiina / %
1	Käyttöliittymä	90
2	Tietokannan lisäys ohjelmaan	50
3	Toiminta-alueet toiminnallisuus ja sisältö	0
4	Palvelut toiminnallisuus ja sisältö	0
5	Varaukset toiminnallisuus ja sisältö	0
6	Asiakkaat toiminnallisuus ja sisältö	0
7	Laskutus toiminnallisuus ja sisältö	0
8	Raportit toiminnallisuus ja sisältö	0
9	Etusivu toiminnallisuus ja sisältö	0

# Viikkoraportti 15 (11.4.2022 - 17.4.2022)

Ryhmä: R14

Ryhmän jäsenet: Milla Tirkkonen

**Anders Tuomainen** 

Mikko Rautava

Tapio Räsänen

Päivämäärä: 17.4.2022

### 1 Tilanne

Käyttöliittymän jako järkeviin osiin on saatu valmiiksi ja se on käyty läpi ryhmän kanssa. Kolmannessa palaverissa on käyty läpi, mitä seuraavaksi aletaan työstämään.

### 2 Ongelmat

Projektin jäsenten vähäinen kokemuksen määrä tällaisen projektin tekemisessä. Ryhmässä on pohdittu projektia yhdessä ja käyty läpi, mikä olisi järkevin ratkaisu kuhunkin toimintaan.

### 3 Tehty työmäärä

Projekti on edennyt edellisviikosta melko hitaasti pääsiäisen takia. Projektin valmiusasteeksi arvioidaan 25%.

Projektiryhmä on käyttänyt projektiin n. 13 tuntia.

Tekijä	Tehty työmäärä (h)	Mitä tehnyt
Anders	3h	Palaveri, suunnittelu
Milla	5h	Palaveri, viikkoraportti, formien muokkaaminen
Tapio	2h	Palaveri,
Mikko	3h	Palaveri, suunnittelu

## 4 Seuraavan viikon tehtävät

Tekijä	Suunniteltu työ- määrä (h)	Tehtävä
Anders	5h	Tietyn toiminnallisuuden työstäminen
Milla	5h	Tietyn toiminnallisuuden työstäminen
Tapio	5h	Tietyn toiminnallisuuden työstäminen
Mikko	5h	Tietyn toiminnallisuuden työstäminen

# 5 Toimintojen valmiusaste

ID	Toiminnallisuuden kuvaus	Valmiina / %
1	Käyttöliittymä	90
2	Tietokannan lisäys ohjelmaan	50
3	Toiminta-alueet toiminnallisuus ja sisältö	5
4	Palvelut toiminnallisuus ja sisältö	5
5	Varaukset toiminnallisuus ja sisältö	5
6	Asiakkaat toiminnallisuus ja sisältö	5
7	Laskutus toiminnallisuus ja sisältö	5
8	Raportit toiminnallisuus ja sisältö	5
9	Etusivu toiminnallisuus ja sisältö	5