**Projektin toteutus ja pöytäkirja**

**Kokous 12.4.2022**

Päätettiin käyttää ”Daypilot Lite for JavaScript” kalenterin pohjaa integroimalla se sovellukseen. Yhdistetään front-end back-endiin, jossa päätettiin käyttää Flask frameworkia.

**Viikkosuunnitelma 12.4. - 19.4.2022**

Yhdessä: Alustavat testit, ympäristön kokoaminen

Ensimmäinen versio gitHubiin

**Kokous 19.4.2022**

Lisätään toiminnallisuutta sovellukseen. Varaustiedot tallennetaan JSON-tiedostoon. Kun kalenteriin tehdään muutoksia, muutokset pitää olla näkyvissä heti myös palvelimen puolella.

**Viikkosuunnitelma 20. - 26.4.2022**

Margus: Lisätään otsikkorivi, mahdollisuus lisätä varauksia ja tarvittavat kentät varauksen luonti-ikkunaan:

-Auton merkki + malli

-Työtehtävä

-Rekisterinumero

-Asiakasnimi, puhelinnumero

Samat tiedot näytetään myös kalenterin varausruuduissa.

Päivitetään projektisuunnitelmaa.

Lasse: Lisätään seuraava toiminnallisuus kalenteriin:

Varauksen alku- ja loppuajan muuttaminen.

Koko kentän siirtomahdollisuus.

Koko kentän muokkausmahdollisuus.

**Kokous 26.4.2022**

Margus etänä. Sovittiin rakentaa SQL tietokanta ja luodaan mahdollisuus tallentaa varaukset tietokantaan. Parannellaan käyttöliittymän ulkonäköä.

**Viikkosuunnitelma 27.4. - 3.5.2022**

Lasse: Varaustiedot tallennetaan SQLite-tietokantaan.

Margus: Kalenterin ulkonäkö.

**Kokous 3.5.2022**

Sovelluksen ensimmäinen esittely.

**Viikkosuunnitelma 4.5. - 9.5.2022**

Jatketaan edellisen viikon tehtäviä.

Lasse: Muutettiin myös palvelinpuolen koodia, niin että tallennusmuodoksi voi helposti valita- JSON tai SQLite.

**Kokous 9.5.2022**

Jatketaan sovelluksen kehitystä. Lisätään uusia ominaisuuksia viikkosuunnitelman mukaan.

**Viikkosuunnitelma 10.5. - 16.5.2022**

Lasse: Luodaan login-mahdollisuus.

Luodaan mahdollisuus kirjata työt ja niiden hinnat tietokantaan. Back-end.

Margus: Luodaan mahdollisuus kirjata työt ja niiden hinnat tietokantaan. Front-end.

**Kokous 16.5.2022**

Margus etänä. Edellisen viikon tehtävät eivät ole valmis vielä. Sovittiin jatkaa niitä.

**Viikkosuunnitelma 17.5. - 23.5.2022**

Lasse / Margus

Jatketaan edellisen viikon tehtäviä.

**Kokous 23.5.2022**

Ollaan hieman aikataulusta myöhässä. Pyritään saattaa projekti sellaiseen tilaan, että kaikki sen olennaiset osat toimisivat.

**Viikkosuunnitelma 24.5. - 30.5.2022**

Lasse / Margus

Pyritään saamaan sovellus valmiiksi. Korjataan virheitä ja testataan.

**Kokous 30.5.2022**

Ollaan hieman aikataulusta myöhässä. Päätettiin ratkaista kirjautuminen eri tavalla, käyttämällä session’a. Testataan sovellusta. Dokumentit kuntoon.

**Viikkosuunnitelma 31.5. - 6.6.2022**

Lasse: Sovelluksen testaus manuaalisesti Test case -listan avulla sekä testauksen automatisointi.

Raportointi.

Margus: Parannellaan kirjautumistoimintoa (session). Luodaan logout-mahdollisuus.

Varmistuskysely ennen siirtoa ja poistoa. Kirjautumistoiminnallisuuden testaus. Raportointi.