Jaksoraportti vko 42 (17.10.2025)

Ryhmä: Ryhmä3

Ryhmän jäsenet: Tanja Lilja

Viivi Kosonen

Aleksi Palmroos

Jan Hoikkanen

Päivämäärä: 17.10.2025

# Tilanne

Dokumenttivastaavana Tanja on palauttanut valmiit pelisäännöt sovitusti 8.10. ja palauttaa ajantasaisen jaksoraportin 17.10.  
  
**1. Palaverissa suunniteltiin ja käytiin läpi sovelluksen toimintoja.**  
Päätettiin yksinkertaistaa sovelluksen toiminnallisuuksia, jotta projekti ehditään toteuttaa määräajassa:

* kaikki käyttäjät kirjautuvat ohjelmaan pelkästään käyttäjänimellä ilman salasanoja ja sähköposteja jne.
* päätettiin että jokainen osallistuja voi luoda, muokata ja poistaa tapahtumia
  + adminia ei enää tarvita, joten se poistetaan

**2. Projektin toimintoja tehdään lomittain ja aikataulun tämänhetkinen versio on käyty läpi.**

**3. Projektin suunnittelu ja määrittely etenee ja seuraavaksi siirrytään osittain käytännön toteutukseen. Työnjaon osalta on sovittu seuraavaa:**

* Tanja vastaa tietokantarakenteen suunnittelusta ja EER-kaavion laatimisesta.
  + Kaavioon määritellään kaikki sovelluksessa tarvittavat taulut, sarakkeet, avaimet ja niiden väliset suhteet.
* Viivi, Aleksi ja Jan vastaavat kukin yhden MAUI-käyttöliittymäsivun suunnittelusta ja rakentamisesta:
  + Sivut toteutetaan sovitun rakenteen ja yhteisen tietokantapohjan mukaisesti, jotta ne muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden.
  + Sivut eivät siis sisällä vielä toiminnallisuuksia, mutta ne sisältävät ns. oikeat kentät, napit ja rakenne, jotta käyttölogiikan runko on valmiina.

**3. Sovittiin palaveri sekä määräajan käyttöliittymäsivujen rakentamiselle, joka on 28.10.**   
*(Seuraavassa palaverissa aletaan jakaa tehtäviä tietokannan ja käyttöliittymän yhdistämiseksi sekä sovelluksen toiminnallisuuksien toteuttamiseksi.)*

# Ongelmat

* Sovelluksen rakenteeseen ja kansiointiin liittyi vielä epäselvyyksiä (tehdäänkö kaikki juuressa vai alikansioissa).  
  => Päätettiin aloittaa ilman kansiointia ja selkeyttää rakennetta myöhemmin.
* Lisäksi keskusteltiin mahdollisesta kalenterinäkymästä, mutta sen toteutus jää aikataulun salliessa myöhemmäksi.
* Tiimi pohti aikatauluhaasteita suhteessa jäsenten osaamiseen, mutta sovelluksen yksinkertaistamisen ansiosta ajan arvioidaan riittävän hyvin toimivan version toteuttamiseen.

# Tehty työmäärä

Projekti on edennyt edellisviikosta toiminnallisen määrittelyn viimeistelyyn ja toteutuksen suunnitteluun. Määrittely jatkuu projektin edetessä. Projektin valmiusasteeksi arvioidaan n. 13%.

Projektiryhmä on käyttänyt projektiin yhteensä n. 39,5 tuntia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tekijä | Tehty työmäärä (h) | Mitä tehnyt |
| Tanja | 13 h | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | OneDrive-ympäristön luominen, palautettavien dokumenttipohjien täyttäminen, dokumenttien palautus, jaksoraportit, palaverit. | |
| Viivi | 7 h | Sovelluksen käyttöliittymäsuunnittelu ja ryhmän kanssa läpikäyminen, palaverit. |
| Aleksi | 7,5 h | Discord-palvelimen ja kanavien luominen, MAUI-pohjan rakentaminen, aloitussivun suunnittelu ja toteutus, palaverit. |
| Jan | 12 h | Githubin luominen projektille, versionhallinnan perehdyttäminen muulle ryhmälle, palaverit. |

# Seuraavan jakson tehtävät

Seuraavalla jaksolla keskitytään tietokantarakenteen viimeistelyyn ja käyttöliittymän sivujen pohjien toteuttamiseen MAUI-ympäristössä. Tavoitteena on saattaa EER-kaavio valmiiksi, viimeistellä sen pohjalta relaatiomalli sekä rakentaa ensimmäiset toimivat MAUI-näkymät.   
  
Näiden tehtävien valmistuttua projekti etenee sovelluksen toiminnallisuuksien toteuttamiseen ja tietokantayhteyden integrointiin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tekijä | Suunniteltu työmäärä (h) | Tehtävä |
| Tanja | 5 h | Viimeistelee tietokannan EER-kaavion ja tuottaa sen pohjalta relaatiomallin. |
| Viivi | 5 h | Toteuttaa oman käyttöliittymäsivunsa MAUI-ympäristössä. |
| Aleksi | 5 h | Viimeistelee oman käyttöliittymäsivunsa MAUI-ympäristössä. |
| Jan | 5 h | Toteuttaa oman käyttöliittymäsivunsa MAUI-ympäristössä. |

# Toimintojen valmiusaste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Toiminnallisuuden kuvaus** | **Valmiina / %** |
| 1 | Esitutkimus | 100% |
| 2 | Määrittely (Toiminnallinen) | 60% |
|  | Määrittely (Vaatimusmäärittely) | 40% |
| 3 | Suunnittelu | 60% |
| 4 | Toteutus | 5% |
| 5 | Välikatselmointi (demoversio) | 0% |
| 6 | Testaus | 0% |
| 7 | Viimeistely | 0% |
| 8 | Loppukatselmointi (videointi) | 0% |
| 9 | Loppuraportti | 0% |