

Santeri Sinkkonen
Ohjelmistokehitysprojektin tuntikirjaukset

18.09.2025

Aikaa käytetty 1h 30min

Osallistuttu kokoukseen, jossa keskusteltiin ajankohtaisista asioista ja vaihdettiin ajatuksia muiden osallistujien kanssa projektin ensiaskeleista.

21.09.2025

Aikaa käytetty 3h

ohjelmoitu tallennusominaisuutta C#-kielellä. Ohjelman pitäisi pystyä tallentamaan tietoa halutulla tavalla.

22.09.2025

Aikaa käytetty 2h 45min

ohjelmoitu tallennusominaisuutta C#-kielellä. Ohjelman pitäisi pystyä tallentamaan tietoa halutulla tavalla. Saatu ohjelmaa tällä istunnolla testattua ja saatu toimimaan pääominaisuudet (mm. tallennus JSON muotoon sekä käyttäjätietojen salaus).

25.09.2025

Aikaa käytetty 1h 30min

Osallistuttu toiseen kokoukseen, jossa jatkettiin aiempia keskusteluja ja käsiteltiin kuluneen viikon aiheita yhdessä muiden osallistujien kanssa. Sovittu myös seuraavan viikon tavoitteeksi tallennustoiminnon kytkentä Blazor templateen, jonka käyttöönottoon saatu apua tunnilla.

28.09.2025

Aikaa käytetty 2h

Yhdistetty C#-kielellä toteutettua tallennustoimintoa Blazor-sovelluspohjaan. Tämä mahdollistaa sen, että käyttäjä voi tallentaa tietoa suoraan käyttöliittymästä, ja toiminto on integroitu osaksi Blazor-projektin rakennetta niin että front end kehityksessä voitaisiin jo tehdä / testaila tehtyjä toimintoja.

Santeri Sinkkonen
Ohjelmistokehitysprojektin tuntikirjaukset

01.10.2025

Aikaa käytetty 2h

Osallistuttu viikkopalaveriin, jossa käytiin läpi ajankohtaisia asioita, seurattiin edistymistä ja sovittiin tulevista tehtävistä yhdessä tiimin kanssa. Seuraavan viikon asiaksi sovittiin kirjautumistoimintojen tekeminen.

02.10.2025

Aikaa käytetty 1h

Työstetty kirjautumistoimintoja C# kielellä Blazor templateen.

05.10.2025

Aikaa käytetty 2h

Työstetty kirjautumistoimintoja C# kielellä Blazor templateen.

06.10.2025

Aikaa käytetty 2h 30min

Saatu valmiiksi kirjautumistoiminnot sekä sivujen navigointi toiminto ohjelmassa. Käyttäjät voivat nyt kirjautua järjestelmään ja siirtyä sujuvasti eri sivujen välillä käyttöliittymän avulla.

11.10.2025

Aikaa käytetty 4h

Toteutettu ohjelmaan toiminnallisuudet, jotka mahdollistavat datastoragetiedoston tallentamisen ja lukemisen. Käyttäjä voi nyt tallentaa tietoa unesta tiedostoon ja myöhemmin hakea sen takaisin ohjelman käyttöön C#-kielen avulla.

Santeri Sinkkonen
Ohjelmistokehitysprojektin tuntikirjaukset

15.10.2025

Aikaa käytetty 4h 30min

Laadittu ohjelmalle vaatimusmäärittelyä, jossa kuvataan järjestelmän toiminnalliset ja ei-toiminnalliset vaatimukset selkeästi. Lisäksi olen tehnyt käyttötilannekaavion (use case -diagrammin), joka havainnollistaa, miten eri käyttäjät vuorovaikuttavat järjestelmän kanssa ja mitä toimintoja he voivat suorittaa.

22.10.2025

Aikaa käytetty 4h

Laadin luokkakaavion, joka havainnollistaa ohjelman rakenteen. Kaaviossa esitetään eri luokat, niiden ominaisuudet ja metodit sekä luokkien väliset suhteet, kuten periytyminen ja riippuvuudet. Tämä auttaa hahmottamaan ohjelman kokonaisuutta ja toiminnallisuuksia selkeästi.

Yhteensä aikaa käytetty projektiin omalta osalta:

30h 45min