

**Muistilista**

# 1. Johdanto

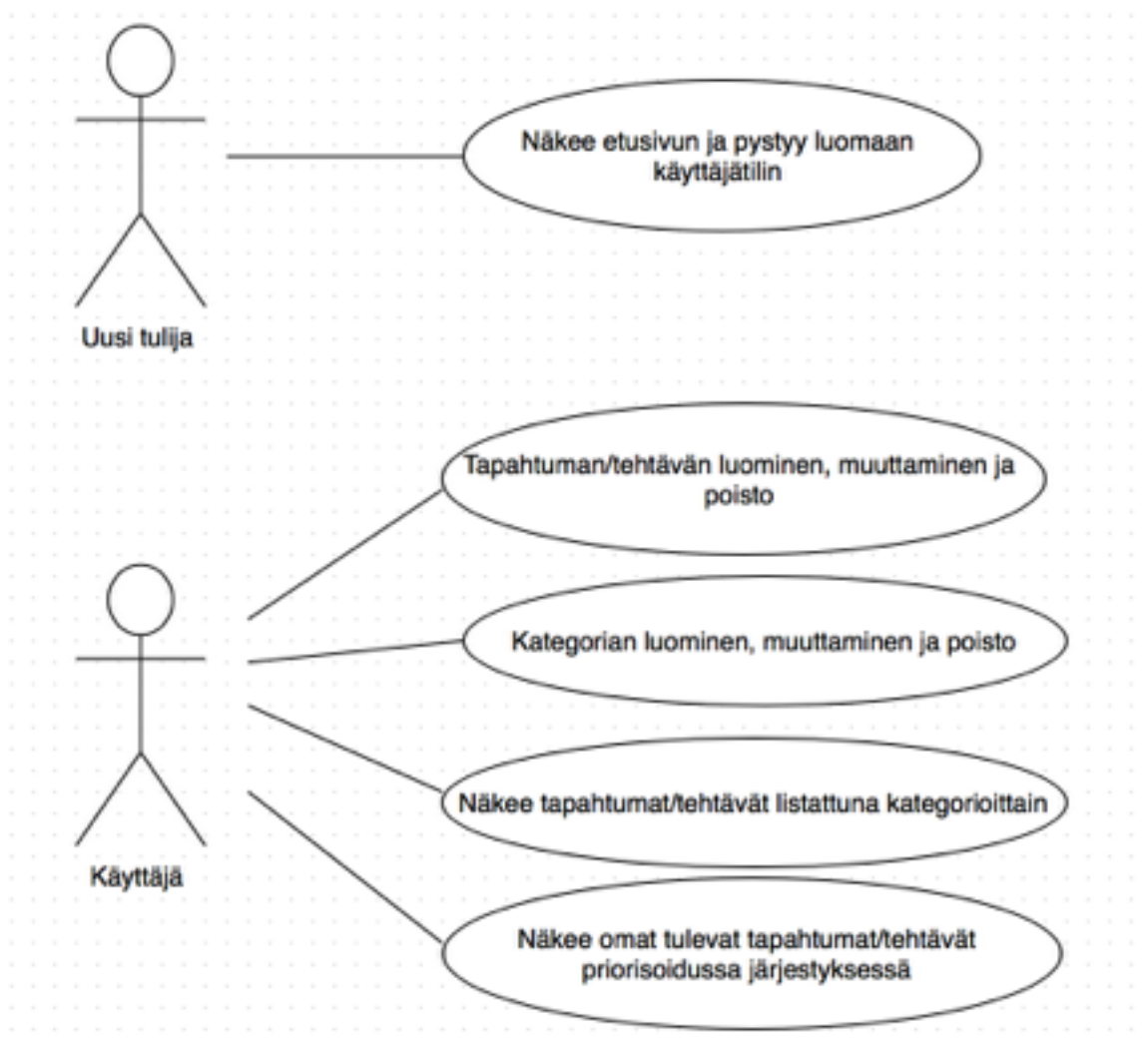
Projektin tarkoituksena on tuottaa muistilista-tietokantasovellus, joka auttaa omien tehtävien ja tapahtumien muistamisessa, priorisoinnissa ja aikatauluttamisessa.

Sovellus ohjelmoidaan user-palvelimelle Apache web-palvelimen taakse PHP-kieltä käyttäen. Tietokantana käytetään PostgreSQL-tietokantaa laitoksen tietokantapalvelimella.

Sovellusta käyttääkseen käyttäjän täytyy luoda itselleen henkilökohtainen käyttäjätili, jonka avulla käyttäjä tunnistetaan. Tällöin kaikki sovellukseen lisättävät tiedot näkyvät vain sille käyttäjälle, joka on sen sinne lisännyt.

Sovelluksen tarkoitus on käyttäjän elämän helpottaminen toimimalla muistilistana, johon omat tulevat tapahtumat ja tehtävät voi kirjata ylös helposti. Näitä tehtäviä ja tapahtumia pystyy myös priorisoimaan ja luokittelemaan kategorioihin, joita käyttäjä voi itse luoda. Tehtäville ja tapahtumille on myös deadline ja ne voidaan merkata suoritetuksi.

## 2. Yleiskuva järjestelmästä



Uusi tulija on sivulla käyvä henkilö, joka ei ole rekisteröitynyt. Voidakseen käyttää palvelua uuden tulijan on rekisteröidyttävä.

Käyttäjä pystyy luomaan, muokkaamaan ja poistamaan tehtäviä ja tapahtumia, sekä kategorioita, joihin voidaan lisätä luotuja tehtäviä ja tapahtumia. Tehtävät ja tapahtumat on listattu päänäkyymässä prioriteetin ja deadlinen mukaan.