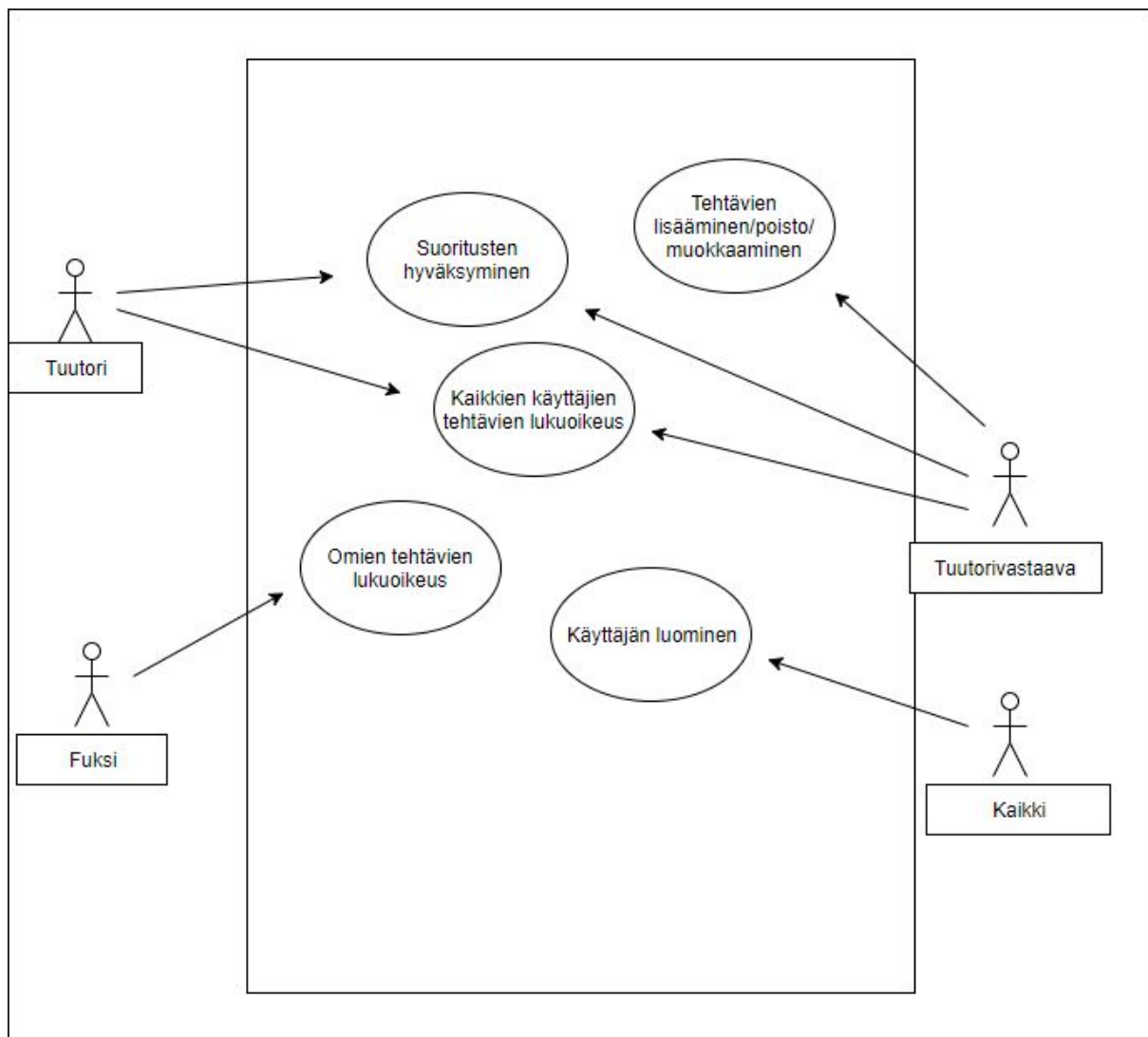


# Tsoha

## 1. Johdanto

Idea on luoda fuksipassi tietokanta ja se on tarkoitettu avustamaan fukseja ja tuutoreita. Tavoite on saada helppo ympäristö missä valvoa ja kirjata fuksien suorituksia, ja vuoden lopussa nähdä yleiskuva kuinka paljon kukin on tehtäviä suorittanut.

- Toteutus: Toteutetaan laitoksen users-palvelimella
- Web-sovelluksen alustajärjestelmän tulisi tukea PHP:ta
- Käyttäjän selaimen tulee tukea javascriptiä
- Ohjelmisto edellyttää Postgre-SQL tietokannan käyttöä



## 2. Yleistä järjestelmästä

### **Käyttäjäryhmät:**

“Kaikki” on kuka tahansa, joka tulee käymään www-sivuja

“Tuutori” on rekisteröitynyt käyttäjä, jolle on annettu tuutorin oikeudet

“Tuutorivastaava” on rekisteröitynyt käyttäjä, jolle on annettu tuutorivastaavan oikeudet

“Fuksi” on rekisteröitynyt käyttäjä, jolle annettu fuksin oikeudet.

### **Käyttötapauskuvaukset:**

#### Fuksin käyttötapaaukset:

Fuksi voi käydä katsomassa omia suoritettuja ja suorittamattomia tehtäviä

Fuksi voi rekisteröityä ja kirjautua

#### Tuutorin käyttötapaaukset:

Tuutori voi käydä katsomassa kenen tahansa suorituksia

Tuutori voi käydä käydä merkkäämassa kenen tahansa tehtävän suoritetuksi

Tuutori voi rekisteröityä ja kirjautua

#### Tuutorivastaavan käyttötapaaukset:

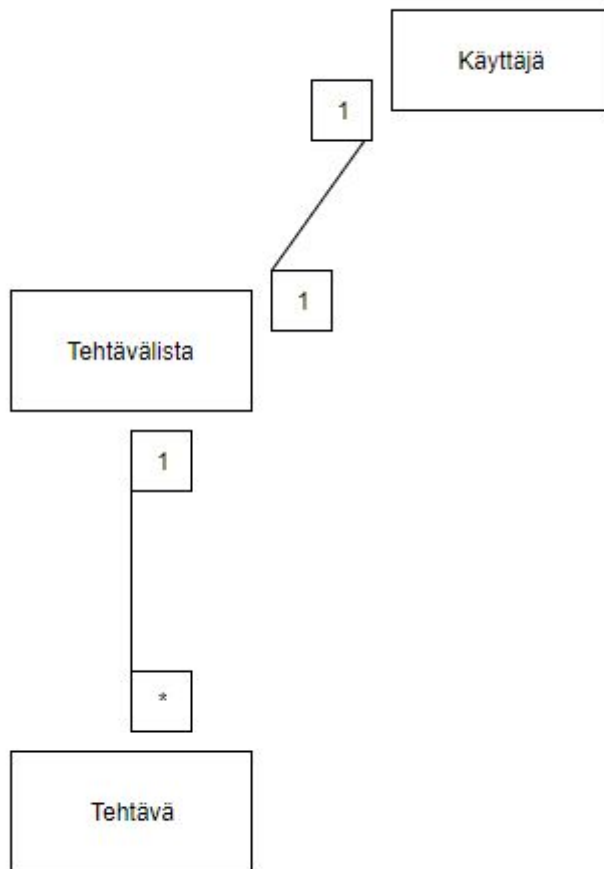
Tuutorivastaava voi CRUD: suorituksia.

Tuutorivastaava voi katsomassa kenen tahansa suorituksia

Tuutorivastaava voi käydä merkkäämassa kenen tahansa tehtävän suoritetuksi.

Tuutorivastaava voi rekisteröityä ja kirjautua

## Käsitekaavio



(Kaavio tulee vielä kasvamaan kun keksin JA saan toteutettua kyseiset taulut.)

Tietokohde: Huoneisto

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Rooli	Merkkijono	fuksi/tuutori/tuutorivastaava

Tietokohde: Tehtävälista

Tietokohde: Tehtävä

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Tehtävän kuvaus	merkkijono, max 250	Tehtävän lyhyt kuvailu
Suoritus	boolean	Onko suoritettu vai ei