

# Muistilista

Venla Viljamaa

20. joulukuuta 2017

# Sisältö

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>1</b>  | <b>Johdanto</b>   | <b>1</b> |
| <b>2</b>  | <b>Yleiskuva järjestelmästä</b>                               | <b>2</b> |
| 2.1       | Käyttötapauskaavio . . . . .                                  | 2        |
| 2.2       | Käyttäjryhmät . . . . .                                       | 2        |
| 2.3       | Käyttötapauskuvaukset . . . . .                               | 2        |
| <b>3</b>  | <b>Järjestelmän tietosisältö</b>                              | <b>3</b> |
| <b>4</b>  | <b>Relaatiotietokantakaavio</b>                               | <b>3</b> |
| <b>5</b>  | <b>Järjestelmän yleisrakenne</b>                              | <b>3</b> |
| <b>6</b>  | <b>Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit</b>             | <b>3</b> |
| <b>7</b>  | <b>Asennustiedot</b>  | <b>3</b> |
| <b>8</b>  | <b>Käynnistys- /Käyttöohje</b>                                | <b>3</b> |
| <b>9</b>  | <b>Testaus, tunnetut bugit ja puutteet, jatkokehitysideat</b> | <b>3</b> |
| <b>10</b> | <b>Omat kokemukset</b>  | <b>3</b> |
| <b>11</b> | <b>Muu dokumentaatio</b>                                      | <b>3</b> |

# 1 Johdanto

Toteutetaan sovellus, jossa käyttäjä voi helposti pitää To do -listaa tekemättömistä ja työn alla olevista tehtävistään. Sovellukseen kirjaudutaan käyttäjätunnuksella ja salasanalla, ja näkymään voi lisätä uusia tehtäviä, muodostaa saman aihepiirin tehtävistä ryhmiä ja järjestää sekä yksittäisiä tehtäviä että tehtäväryhmiä priorisoinnin mukaan. Tehtävät ryhmän sisällä voidaan myös luokitella aliryhmiin. Tehtävät voi myös merkata työn alla oleviksi, jolloin ne erottuvat joukosta, tai merkata tehdyiksi, jolloin ne poistuvat näkyvistä.

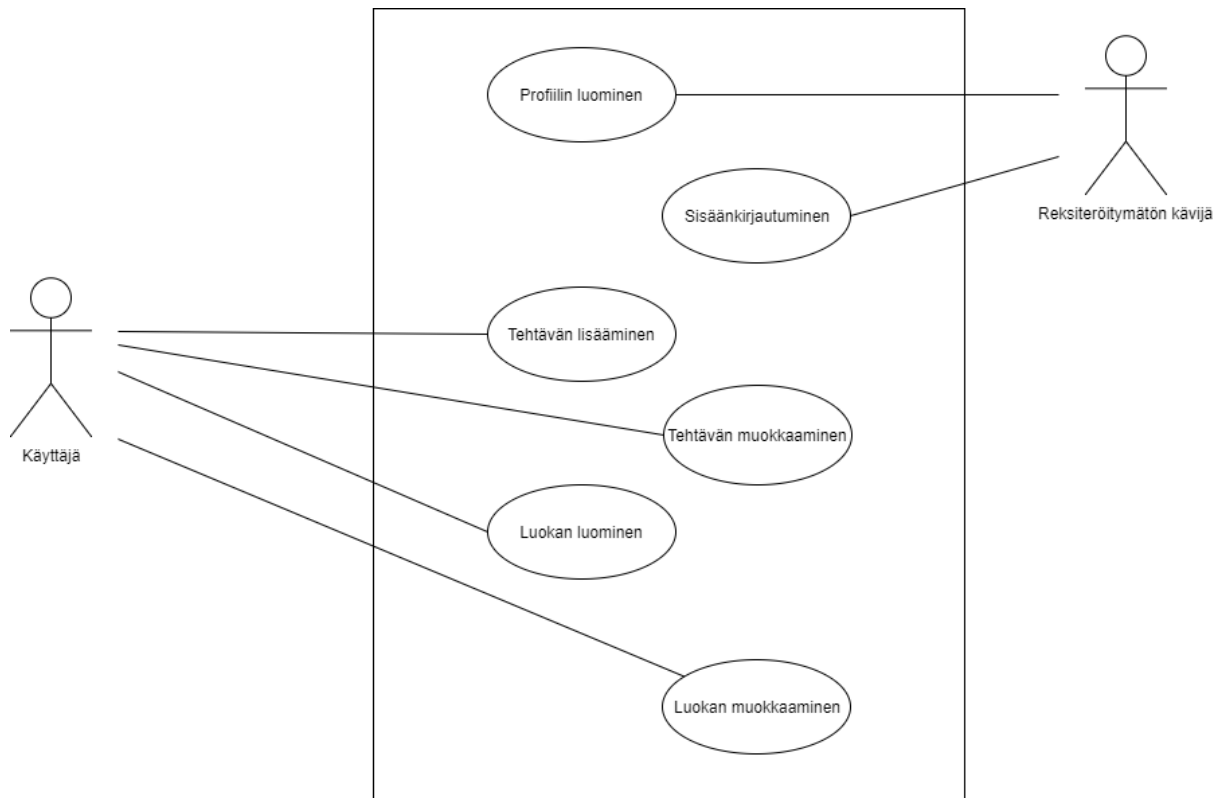
Toimintoja:

- Käyttäjäprofiilin luominen
- Kirjautuminen
- Tehtävän lisäys, muokkaus ja merkkaus tehdyksi
- Tärkeysasteen lisäys, muokkaus ja poisto
- Tehtävän merkitseminen työn alla olevaksi
- Tehtävän tärkeyttäminen lisäyksessä tai myöhemmin
- Luokkien lisäys ja poisto
- Tehtävien luokittelu
- Luokat voivat olla sisäkkäisiä

Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella Apache-palvelimen alla PHP-ohjelmointikielellä. Sovellus toimii alustavasti vain yhdellä tietyllä tietokannalla.

## 2 Yleiskuva järjestelmästä

### 2.1 Käyttötapauskaavio



### 2.2 Käyttäjärühmät

**Reksiteröitymätön kävijä:** Kuka tahansa, joka tulee internetin välityksellä sovelluksen kirjautumis-sivulle.

**Käyttäjä:** Henkilö, joka on rekisteröitynyt sovellukseen.

### 2.3 Käyttötapauskuvaukset

#### Käyttäjän käyttötapaukset

**Tehtävän lisääminen:** Käyttäjä lisä tehtävän, ja se lisätään To do -listalle.

**Luokan lisääminen:** Tehtävuokkia voidaan luoda ja nimetä, jolloin ne ilmestyvät näkymään.

**Tehtävän muokkaaminen:** Tehtävän nimeä voi muokata. Tehtävä voidaan lisätä johonkin luokkaan, tai se voidaan määritellä työn alla olevaksi. Tehtävä voidaan myös merkata tehdyksi, jolloin se poistuu näkymästä.

**Luokan muokkaaminen:** Luokan nimeä voi muokata, tai jos luokassa ei ole tehtäviä, se voidaan poistaa. Luokan voi myös viedä toisen luokan sisälle.

**Muita käyttötapauksia:** Kirjautuminen, uloskirjautuminen.

- 3 Järjestelmän tietosisältö
- 4 Relaatiotietokantakaavio
- 5 Järjestelmän yleisrakenne
- 6 Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit
- 7 Asennustiedot
- 8 Käynnistys- /Käyttöohje
- 9 Testaus, tunnetut bugit ja puutteet, jatkokehitysideat
- 10 Omat kokemukset
- 11 Muu dokumentaatio