

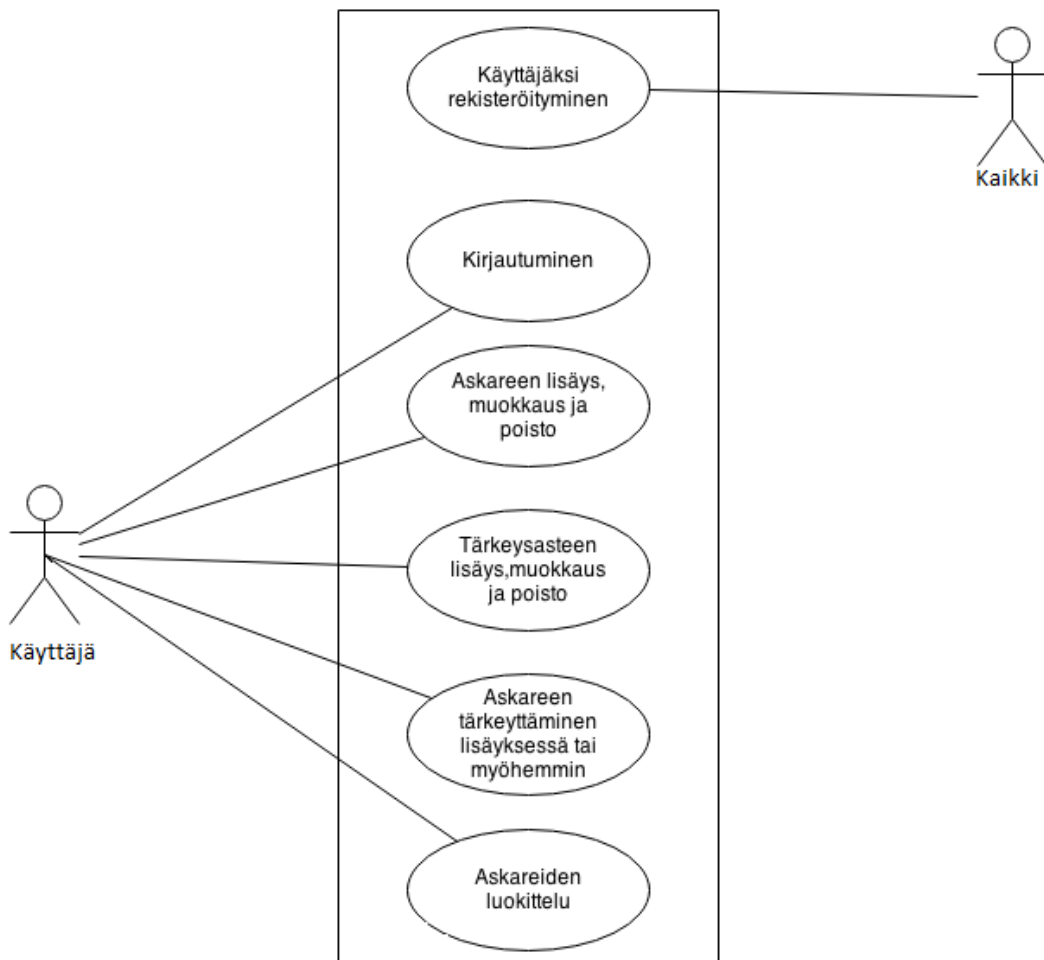
## 1. Johdanto

Valitsin työni aiheeksi muistilistan. Muistilistaan pystyy lisäämään askareita, joille voidaan määrittää kiireellisyys ja järjestää tämän perusteella. Askareet voi myös luokitella. Muistilistaan kirjaudutaan käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

Toteutan sovelluksen PHP:tä ja PostgreSQL:llä käyttäen.

## 2. Yleiskuva järjestelmästä

### KÄYTTÖTAPAAUSKAAVIO



## KÄYTTÄJÄRYHMÄT

### Kaikki

-Kuka vain voi rekisteröityä ja näin tulla käyttäjäksi

### Käyttäjä

- Käyttäjä on järjestelmään rekisteröitynyt henkilö.

## KÄYTTÖTAPAUSKUVAUKSET

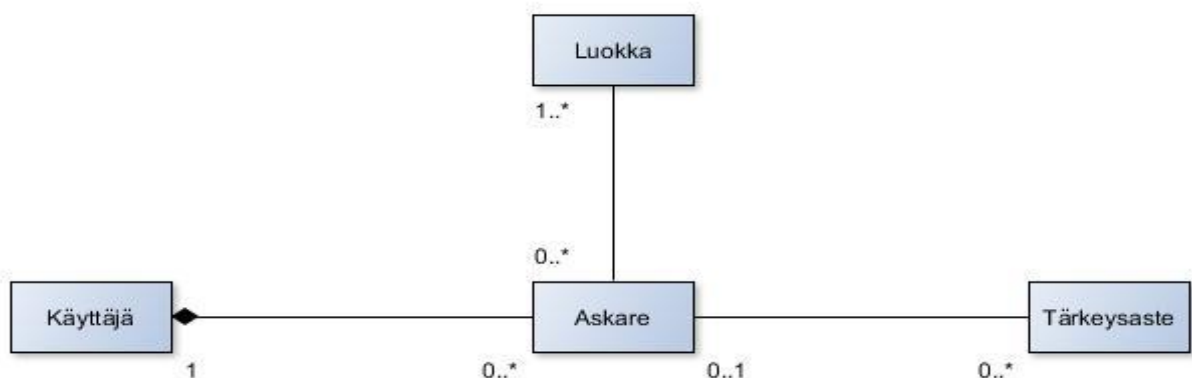
### Kaikille avoimet käyttötapaukset

- Käyttäjäksi rekisteröityminen

### Käyttäjän käyttötapaukset

- Kirjautuminen
- Askareen lisäys, muokkaus ja poisto
- Tärkeysasteen lisäys, muokkaus ja poisto
  - Käyttäjä pystyy lisäämään askareisiinsa tärkeysasteen, muokkaamaan tärkeysastetta tai poistamaan sen.
- Askareen tärkeyttäminen lisäyksessä tai myöhemmin
  - Käyttäjä pystyy askareta lisätessään määrittelemään sen tärkeysasteen tai jättämään sen tyhjäksi mahdollista myöhempää määrittelyä varten.
- Askareiden luokittelu
  - Käyttäjä pystyy luokittelemaan askareet ennalta luotuihin luokkiin.

## 3. Järjestelmän tietosisältö



Tietokohde: Käyttäjä

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Käyttäjätunnus	merkkijono, max 30 merkkiä	Käyttäjän itselleen valitsema käyttäjätunnus
Salasana	merkkijono, max 30 merkkiä	Käyttäjän itselleen valitsema salasana

Tietokohde: Askare

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	merkkijono, max 30 merkkiä	Käyttäjän määrittämä nimi askareelle
Kuvaus	merkkijono, max 100 merkkiä	Tarkempi kuvaus askareesta
Status	tehty/tekemättä	Kertoo onko askare tehty vai ei

Tietokohde: Tärkeysaste

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Arvo	luku väliltä 1-5	Askareen kiireellisyyden arvo, käytetään lajittelussa
Selite	merkkijono	5 ennalta määriteltyä tärkeysastetta

Tietokohde: Luokka

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	merkkijono	Joukko etukäteen määriteltyjä luokkia

## 4. Relaatiotietokantakaavio

