

## Johdanto

Järjestelmän tarkoituksena on mahdollistaa henkilökohtaisten muistilistojen luonti ja ylläpito.

Järjestelmä mahdollistaa muistilistan tarjoamisen usealle käyttäjälle.

Järjestelmän tavoitteet on helpottaa käyttäjän elämää siirtämällä muistettavat asiat palvelun muistiin jotta käyttäjä voi keskittyä olennaiseen, eli bailaamiseen ja opiskeluun.

Toimintaympäristönä käytetään koulun users palvelinta.

Työ toteutetaan Apachen-palvelimen alla users palvelimella.

Alustan täytyy tukea PHP:tä

Palvelu toimii ilman javascriptiä, mutta javascript lisää käyttäjän käyttökokemusta.

Tietokantana käytetään PostgreSQL:ää.

## Käyttötapaukset

### Kirjautuminen

- Muistilistaa voi käyttää kirjautumalla sisään henkilökohtaisille tunnuksilla
- Tunnuksen voi luoda kuka tahansa
- Käyttäjä voi myös kirjautua ulos
- Käyttäjä voi vaihtaa salasanaa

### Askareet

- Sisäänkirjautunut käyttäjä voi luoda askareita
- Sisäänkirjautunut käyttäjä voi muokata tallentamiaan askareita
- Sisäänkirjautunut käyttäjä voi poistaa tallentamiaan
- Sisäänkirjautunut käyttäjä voi nähdä vain omat askareet
- Askareelle kuuluu tekstisisältö ja valinnaisesti nimi, luokka tai tärkeysaste

### Priorisointi

- Askareelle voi lisätä prioriteetin luomisvaiheessa
- Askareen prioriteettiä voi muokata tallentamisen jälkeen
- Askareen prioriteetin voi poistaa

### Luokat

- Kirjautunut käyttäjä voi luoda luokkia
- Kirjautunut käyttäjä voi poistaa tekemiään luokkia
- Kirjautunut käyttäjä voi muokata tekemiään luokkia
- Askareelle voi lisätä luokkia joiden avulla askareita löytää helpommin
- Askare voi kuulua useaan luokkaan
- Yhteen luokkaan voi kuulua useita askareita
- Askareesta voi poistaa luokkia

## Käyttäjärühmät

### Käyttäjä

Muistilistaa voi käyttää kuka tahansa, joka on luonut järjestelmään tunnuksen.