

## Johdanto

Sovelluksen tarkoitus yksinkertaisuudessaan on pitää kirjaa tulevista askareista huonomuististen käyttäjiensä puolesta. Kyseessä ei kuitenkaan ole kalenteri, vaan askareilla tarkoitetaan sellaisia tehtäviä, joiden suorittamiselle ei ole tiettyä vaadittua ajankohtaa.

Jotta eri käyttäjien askareet eivät menisi keskenään sekaisin, voivat käyttäjät kirjautua järjestelmään ja askareet ovat käyttäjäkohtaisia. Kirjautuneet käyttäjät voivat lisätä, lukea, päivittää ja poistaa askareita järjestelmästä. Askareille voi määrittää yhden tai useamman luokittelun, jotta askareiden selailu on helpompaa. Esimerkiksi askare "Ota pizza pois uunista" voisi kuulua luokitteluihin "Ruoanlaitto" ja "Akuutti".

Luonnollisesti myös luokitteluita voi lisätä, muokata ja poistaa. Lisäksi kirjautuneet käyttäjät voivat päättää, ovatko heidän luomansa askareet julkisia vai yksityisiä. Kirjautumattomat käyttäjät voivat selailla muiden julkisia askareita käyttäjittäin ja luokitteluttain.

Tsohan hengessä tarkoitus on toteuttaa sovellus PHP:llä käyttäen PostgreSQL - tietokantapalvelinta.

## Käyttötapaukset & käyttäjäryhmät

Sovelluksella on kaksi käyttäjäryhmää, kirjautuneet- ja kirjautumattomat käyttäjät. Käyttäjäryhmien ero on tietysti selvä, mutta sovelluksen eri käyttäjäryhmille tarjoamat ominaisuudet ja käyttötapaukset eivät ole mitenkään itsestäänselviä.

Kirjautuneen käyttäjän käyttötapausesimerkkejä:

- Askareen lisääminen
  1. Käyttäjä klikkaa käyttöliittymän 'askareen lisäys' -nappia
  2. Käyttäjä antaa askareelle nimen ja halutessaan selitteen
  3. Käyttäjä lisää askareelle nolla tai useamman luokittelun
  4. Käyttäjä hyväksyy askareen lisäämisen, ja uusi askare tallentuu sovellukseen
- Askareen luokittelun poistaminen
  1. Käyttäjä avaa askareen, jolloin askare selitteineen tulee näkyville
  2. Käyttäjä valitsee klikkaa käyttöliittymän 'askareen muokkaus' -nappia
  3. Käyttäjä valitsee poistettavan luokittelun ja hyväksyy toimenpiteen

Käyttötapauskaavio:

