

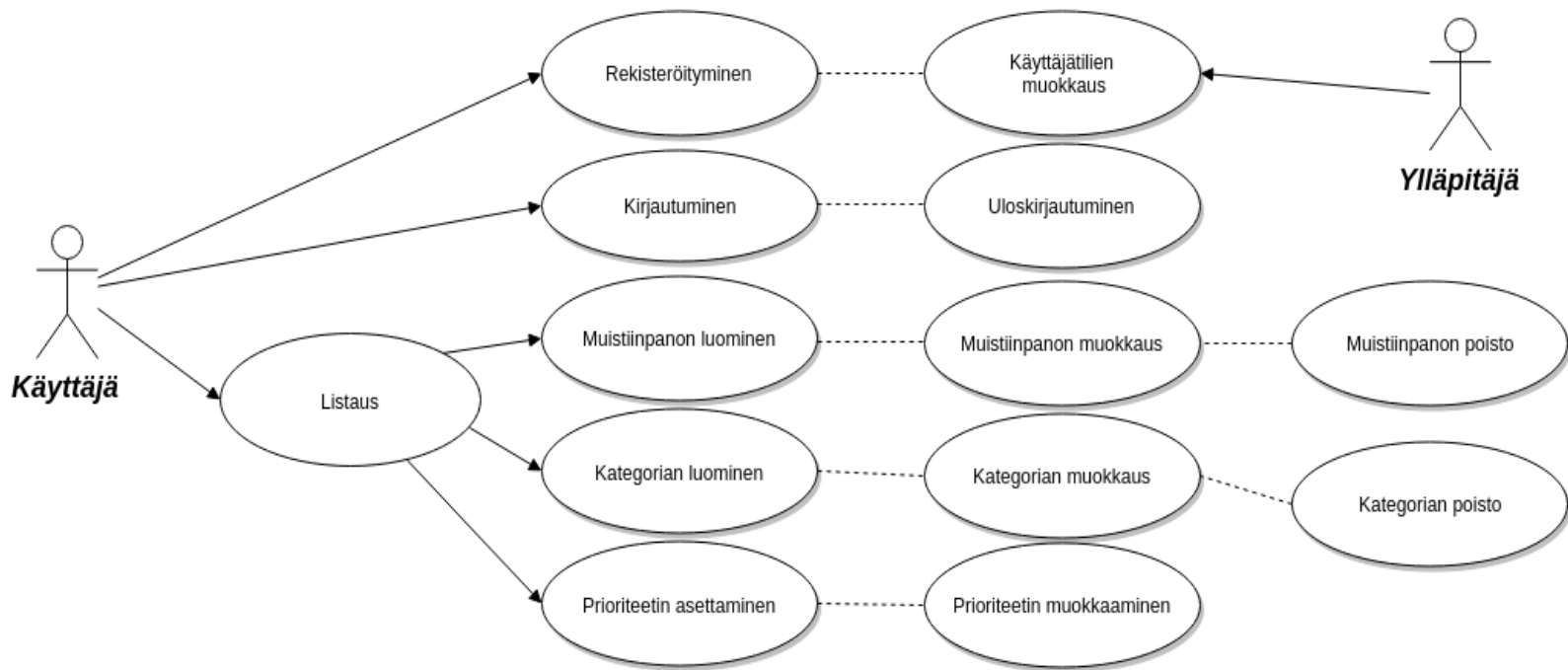
Muistilista

1. Johdanto

Toteutan muistilistan. Muistilistaa voi käyttää arkiaskareiden muistamiseen, tai vaikkapa ostoslistana. Muistilistaan pystyy lisäämään, muokkamaan ja poistamaan muistettavia asioita. Tiedon tulisi säilyä järkevästi jäsenneltynä tärkeysjärjestyksessä, kategorioihin luokiteltuina. Järjestelmä toteutetaan laitoksen palvelimelle käyttäen PHP:tä ja PostgreSQL:ää.

2. Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio



Käyttäjällä tarkoitetaan palveluun rekisteröityvää/kirjautuvaa henkilöä. Kirjaututtuaan käyttäjä voi hallinnoida omaa muistilistaansa.

Ylläpitäjä on erikseen palveluun kirjautunut käyttäjä, jolla on ylläpidollisia oikeuksia normaalin käyttäjän toimintojen lisäksi. Hän voi esimerkiksi poistaa muita käyttäjiä.

Käyttötapaukset

Käyttäjä:

- **Rekisteröityminen:** Käyttäjä rekisteröityy palveluun
- **Kirjautuminen:** Palveluun pääsee kirjautumaan sisälle rekisteröidyllä käyttäjätillä, jonka jälkeen voi hallinnoida omaa muistilistaansa
- **Uloskirjautuminen:** Käyttäjä voi kirjautua ulos palvelusta, mikäli hän on kirjautunut sisälle
- **Listaus:** Järjestelmä listaa käyttäjän muistiinpanot
- **Muistiinpanon luominen:** Käyttäjä voi luoda uusia muistiinpanoja
- **Muistiinpanon muokkaus:** Muistiinpanoja voi jälkikäteen muokata
- **Muistiinpanon poisto:** Turhan muistiinpanon voi halutessaan poistaa
- **Kategorian luominen:** Käyttäjä voi luoda muistiinpanoille kategorioita
- **Kategorian muokkaus:** Kategorioita voi jälkeinpäin muokata
- **Kategorian poisto:** Kategorian voi poistaa, mikäli sitä ei enää tarvita
- **Prioriteetin asettaminen:** Käyttäjä voi asettaa muistiinpanoille tärkeysluokituksen
- **Prioriteetin muokkaus:** Tärkeysluokitusta voi halutessaan vaihtaa

Ylläpitäjä:

- **Käyttäjän** käyttötapaukset
- **Käyttäjätilien muokkaus:** Ylläpitäjä voi hallinnoida muita käyttäjätilejä, esim poistaa niitä

3. Tietosisältö ja relaatiotietokantakaavio

