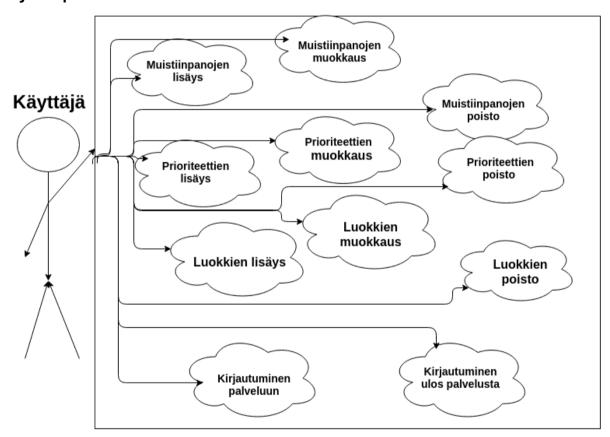
Johdanto

Toteutan muistilistan, jonka avulla käyttäjä voi luoda muistiinpanoja, muokata, sekä poistaa niitä. Käyttäjä voi lisätä muistiinpanoille prioriteetteja, sekä luokkia. Myös luokkien ja prioriteettien muokkaus ja poisto on mahdollista. Palveluun kirjaudutaan käyttäjätunnuksilla. Muistiinpanot ovat käyttäjäkohtaisia. Sovellus toteutetaan laitoksen users-palvelimella. Ohjelmointikieli sovelluksessa on PHP. Tietokantana käytetään postgreSQL.

Linkki valmiiseen aihe määrittelyyn.

Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio

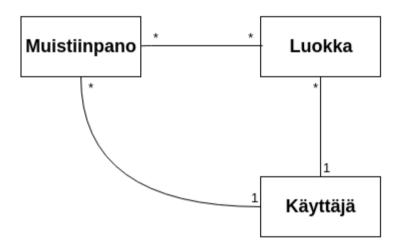


Käyttötapauskuvaukset:

- **Muistiinpanon lisäys:** Muistiinpanolla on nimi, sekä mahdollisesti myös prioriteetti ja luokka/luokkia.
- **Muistiinpanon muokkaus:** Muistiinpanojen nimeä, prioriteettia ja luokkia voi muokata
- Muistiinpanon poisto: Muistiinpanoja on mahdollista poistaa.

- **Prioriteetin lisäys:** Muistiinpanolle voi lisätä prioriteetin, jonka kiireellisyys määritellään numero asteikolla 1-5.
- **Prioriteetin muokkaus:** Muistiinpanon prioriteettiä voi muokata.
- **Prioriteetin poisto:** Prioriteettejä on mahdollista poistaa muistiinpanoilta.
- **Luokkien lisäys:** Muistiinpanolle voi lisätä luokkia, joiden avulla muistiinpanoa voidaan luokitella.
- **Luokkien poisto:** Luokkia on mahdollista poistaa muistiinpanoilta.
- Luokkien muokkaus: Luokkien nimiä on mahdollista muokata.
- **Kirjautuminen palveluun:** Käyttäjä voi kirjautua palveluun käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla.
- Kirjautuminen ulos palvelusta: Käyttäjä voi kirjautua ulos palvelusta.

Järjestelmän tietosisältö:



Notes (muistiinpanot):

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Title	Merkkijono	Muistiinpanon aihe
Date	Päivämäärä	Muistiinpanolle merkattu päivä
Time	Kellonaika	Muistiinpanolle merkattu aika
Place	Merkkijono	Muistiinpanolle merkattu sijainti
Status	Merkkijono	Muistiinpanolle merkattu status (Done, Undone, In proggress)
Priority	Merkkijono(1-5 tähteä)	5 tärkein , 1 vähiten tärkeä
Note	Merkkijono	Muistiinpanon sisältö

Classification (luokka):

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Title	Merkkijono	Luokan nimi

User (Käyttäjä):

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Username	Merkkijono	Käyttäjän käyttäjätunnus
Password	Merkkijono	Käyttäjän salasana

Relaatiotietokantakaavio:

