

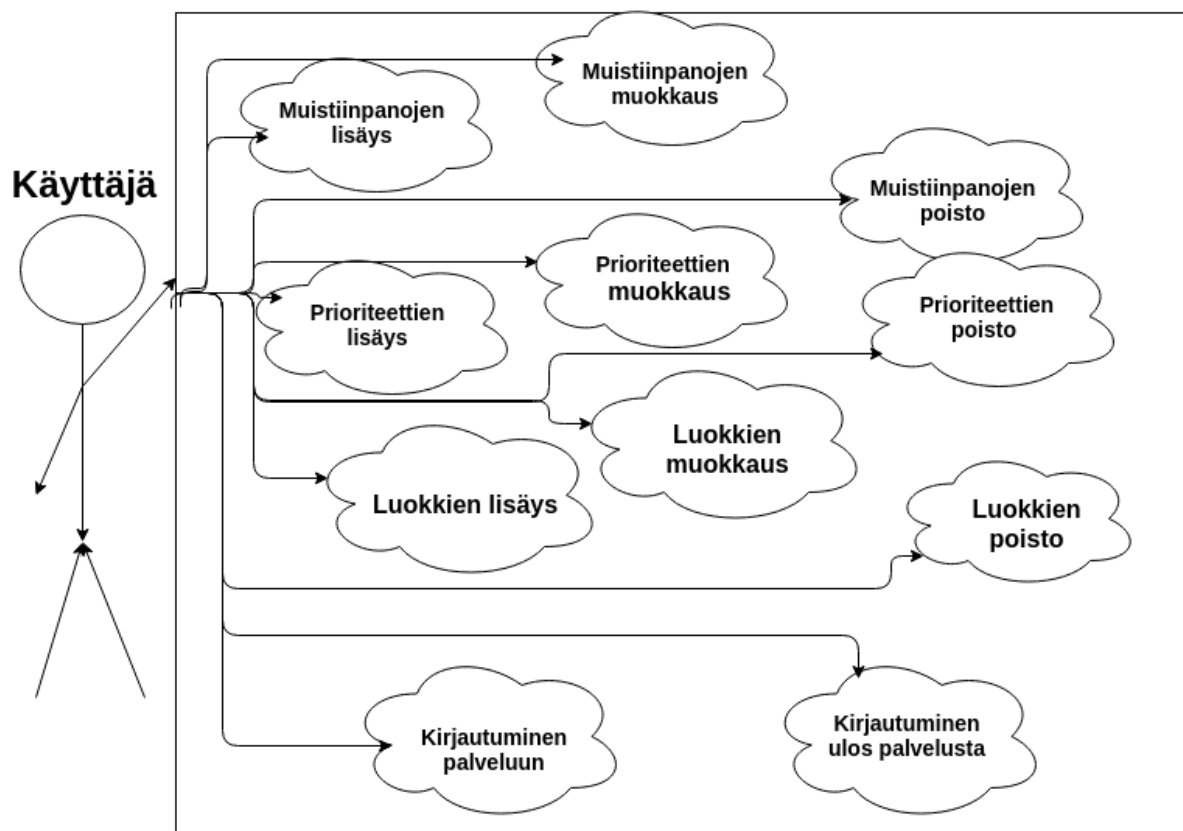
Johdanto

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

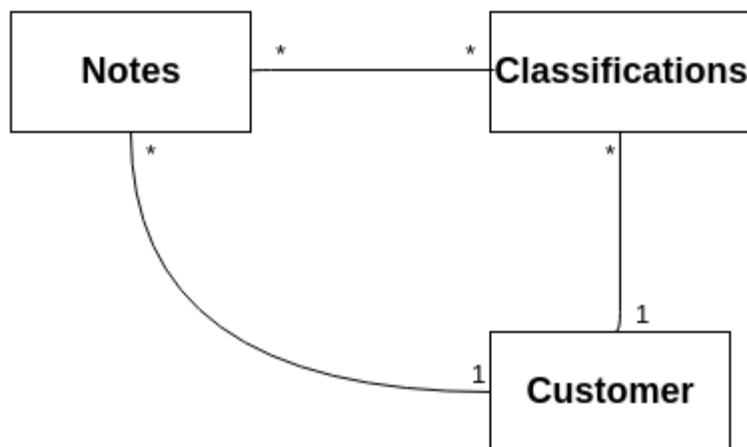


Käyttötapauskuvaukset:

- **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:** Prioriteetteja 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 progress) |
| 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:

