

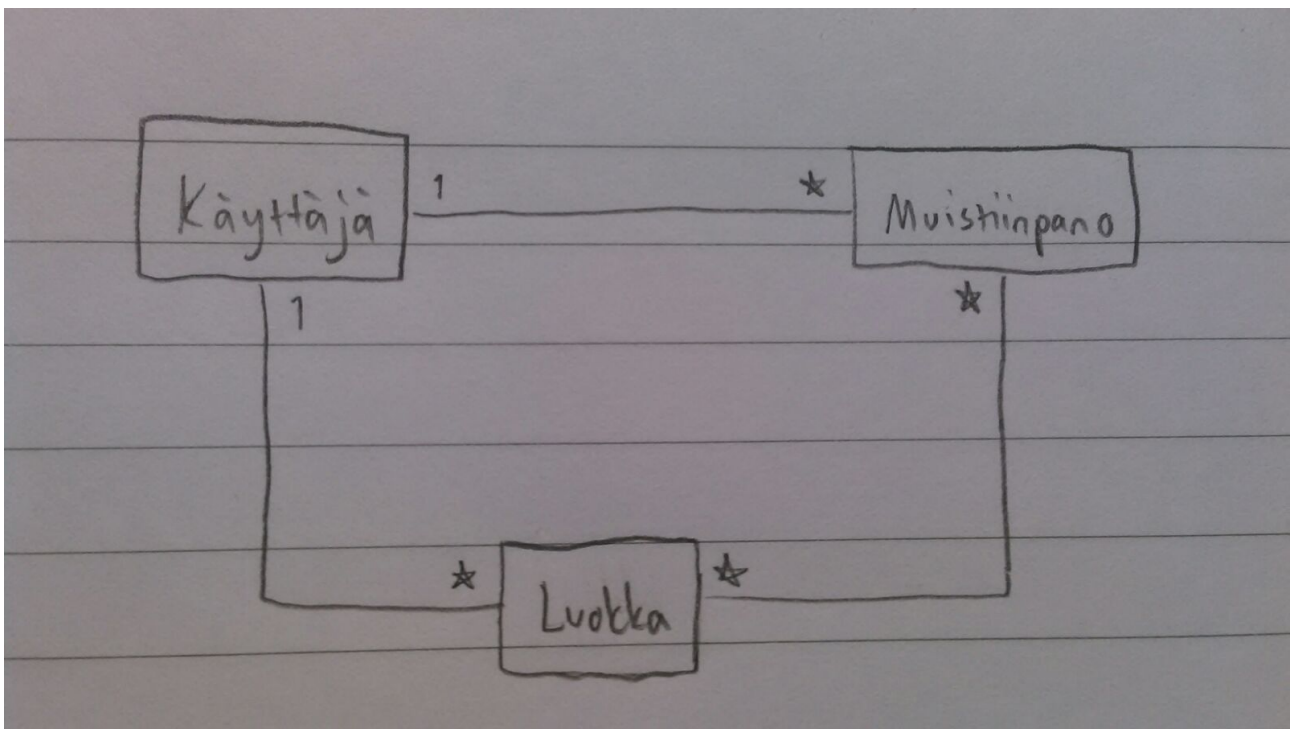
# Dokumentaatio: Muistilista

Tavoitteena on luoda muistilista, johon käyttäjät voivat tallentaa, muokata tai poistaa muistiinpanoja. Muistiinpanoja voi lajitella eri luokkiin ja niille voi valita yhden kolmesta eri tärkeysstatuksesta. Muistilistan käyttö vaatii tunnistautumisen.

Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella PHP-kielellä.

## Järjestelmän tietosisällöt

### Järjestelmän tietosisältökaavio



### Tietokohde: Käyttäjä

| Attribuutti    | Arvojoukko                | Kuvaus                           |
|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| Id             | Kokonaisluku              | Käyttäjän yksilöivä numero       |
| Käyttäjätunnus | Merkkijono max 50 merkkiä | Käyttäjän valitsema käyttäjänimi |
| Salasana       | Merkkijono max 50 merkkiä | Käyttäjätiliin liittyvä salasana |

### Tietokohde: Muistiinpano

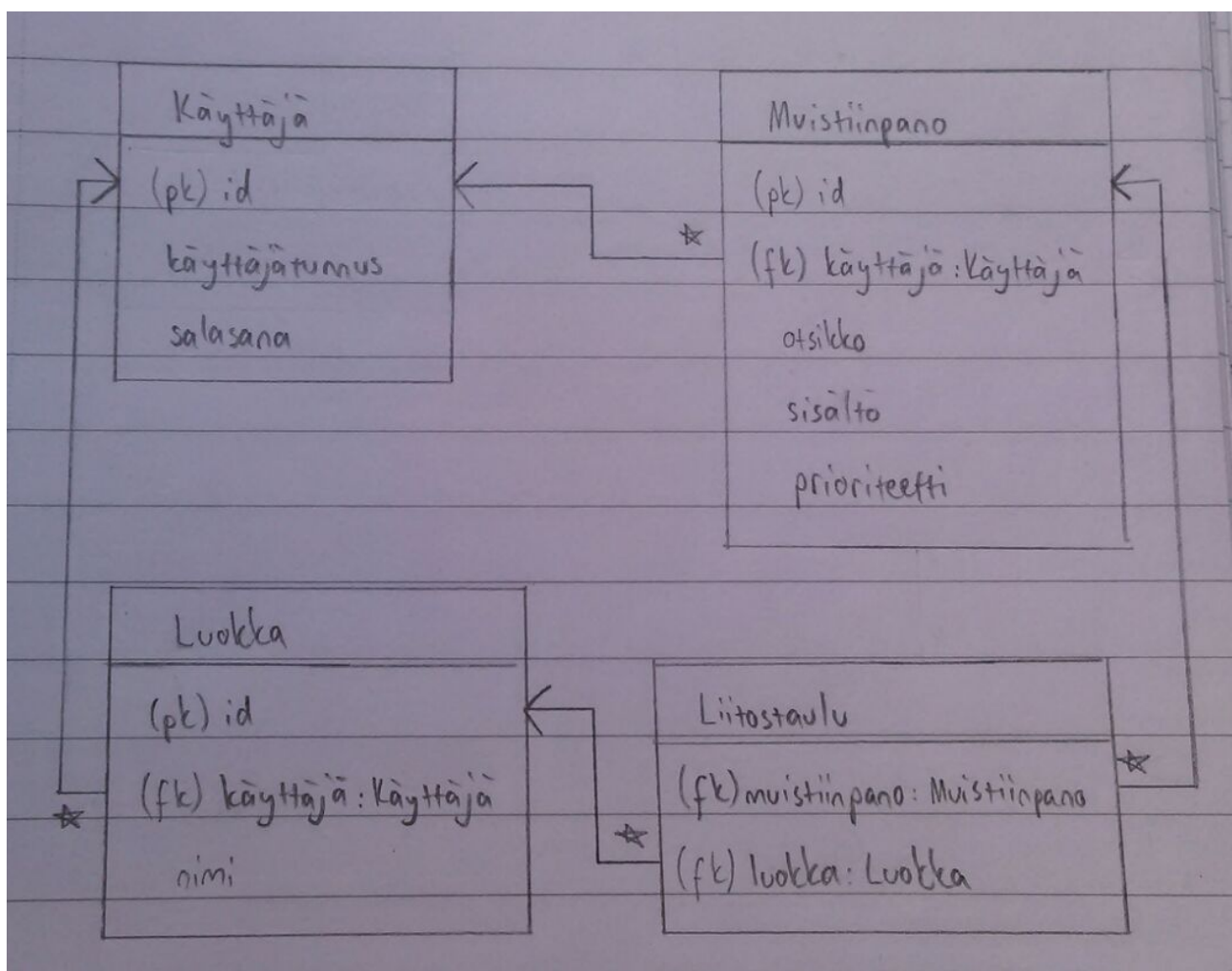
| Attribuutti | Arvojoukko   | Kuvaus                         |
|-------------|--------------|--------------------------------|
| Id          | Kokonaisluku | Muistiinpanon yksilöivä numero |

|              |                             |                       |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| Otsikko      | Merkkijono max 50 merkkiä   | Muistiinpanon otsikko |
| Sisältö      | Merkkijono max 1000 merkkiä | Muistiinpanon sisältö |
| Prioriteetti | Merkkijono max 30 merkkiä   | Muistiinpanon tärkeys |

## Tietokohde: Luokka

|             |                           |                         |
|-------------|---------------------------|-------------------------|
| Attribuutti | Arvo                      | Kuvaus                  |
| Id          | Kokonaisluku              | Luokan yksilöivä numero |
| Nimi        | Merkkijono max 50 merkkiä | Luokan nimi             |

## Relaatiotietokantakaavio



## Käyttöohje

Sovellus on käytettävissä osoitteessa [jetolvan.users.cs.helsinki.fi/tsoha](http://jetolvan.users.cs.helsinki.fi/tsoha).

Kirjautumiseen tarvittavat tunnukset:

käyttäjätunnus: vierailija

salasana: salasana

## Järjestelmän yleisrakenne

Tietokantasovelluksessa on noudatettu MVC-mallia, joten kontrollerit, näkymät ja mallit sijaitsevat kansioissa controllers, views ja models. Käyttämäni yläluokat BaseModel ja BaseController sijaitsevat kansiossa lib.

Järjestelmä käyttää sessiota käyttäjän kirjautumisen tarkistamiseen ja käyttäjäkohtaisen sisällön näyttämiseen.

## Käyttöliittymän ja järjestelmän komponentteja kuvaava kaavio

