

Yleiskuva järjestelmästä

- Johdanto

Harjoitustyö on muistio jonne voi kirjautumisen jälkeen lisätä, luokitella ja priorisoida tehtäviä. Työ toteutetaan verkkosovelluksena laitoksen users-palvelimelle PHP:llä ja PostgreSQL:llä.

- Käyttöohje

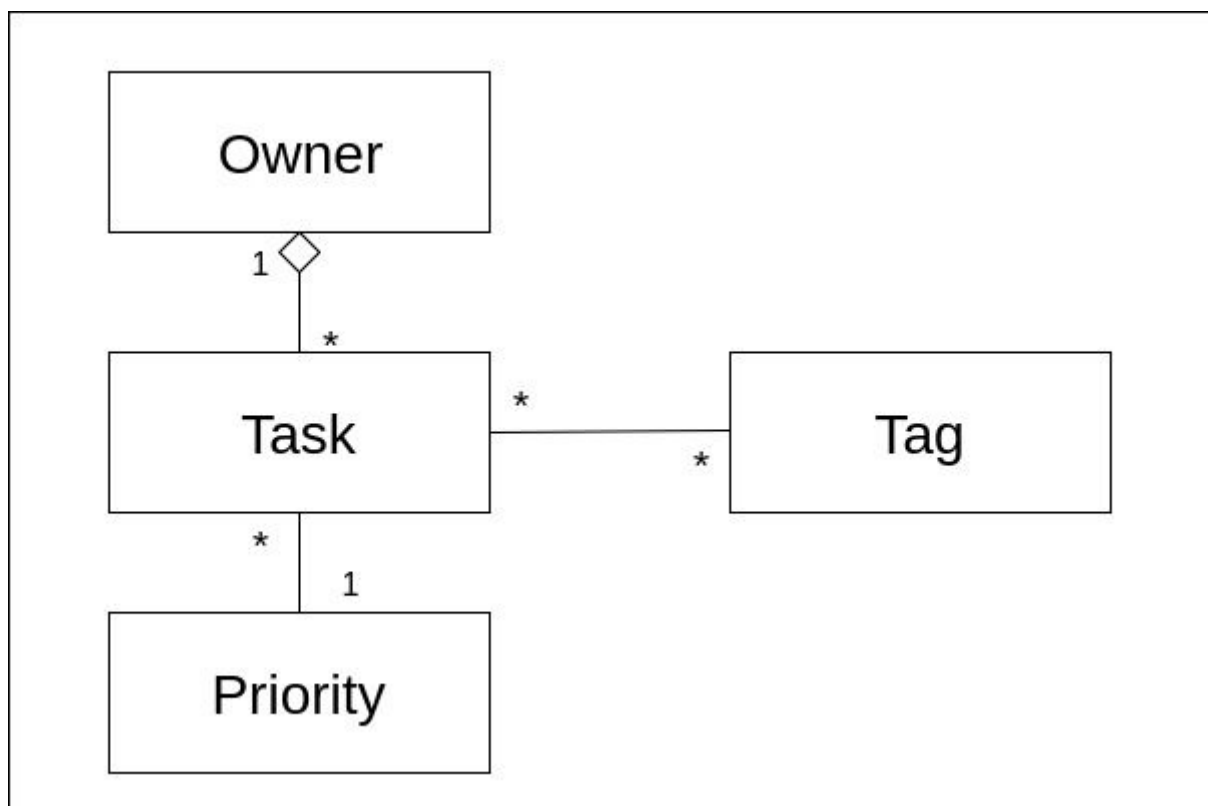
Sovellus löytyy osoitteesta: <http://imatias.users.cs.helsinki.fi/memoryTool/>

Sovellukseen voi kirjautua itse luoduilla tunnuksilla, tai testitunnuksilla (user:Arnold, pw:Arnold123).

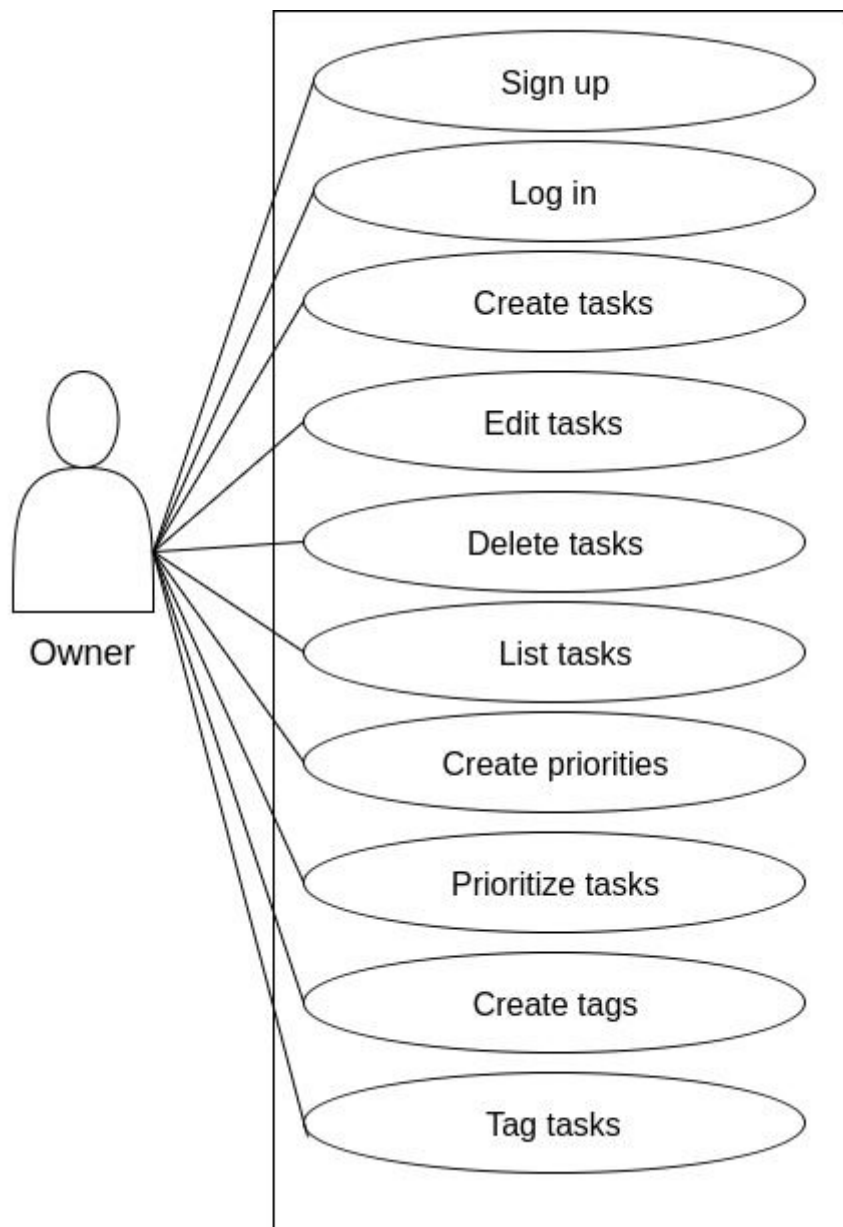
- Järjestelmän yleisrakenne

Sovellus on toteutettu MVC-mallia noudattaen. Tietokanta kohteita on 4 joiden esityksestä vastaavat mallit, kontrollerit ja näkymät ovat tallennettu hakemistoon app/controllers, -views, -models. Apukirjastot löytyvät hakemistosta lib ja tietokantataulujen luonti- ja poistolauseet, sekä testidatan lisäys hakemistossa sql

- käsitekaavio



- Käyttötapauskaavio



Owner - käyttäjä

- Lyhyt kuvaus käytötapauksista:

Sign up - käyttäjä luo itselleen tunnuksen ja salasanan

Log in - käyttäjä kirjautuu palveluun tunnuksella ja salasanalla ja näkee omat tehtävänsä ja luokittelunsa.

Create tasks - käyttäjä luo tehtävän, tehtävään voi liittää tärkeysasteen ja tagin luomisen yhteydessä tai sen jälkeen.

Edit tasks - tehtävän muokkaus(nimi, kuvaus, prioriteetti, tagit)

Delete tasks - tehtävän poisto

Create Priority - käyttäjä luo uuden prioriteetin

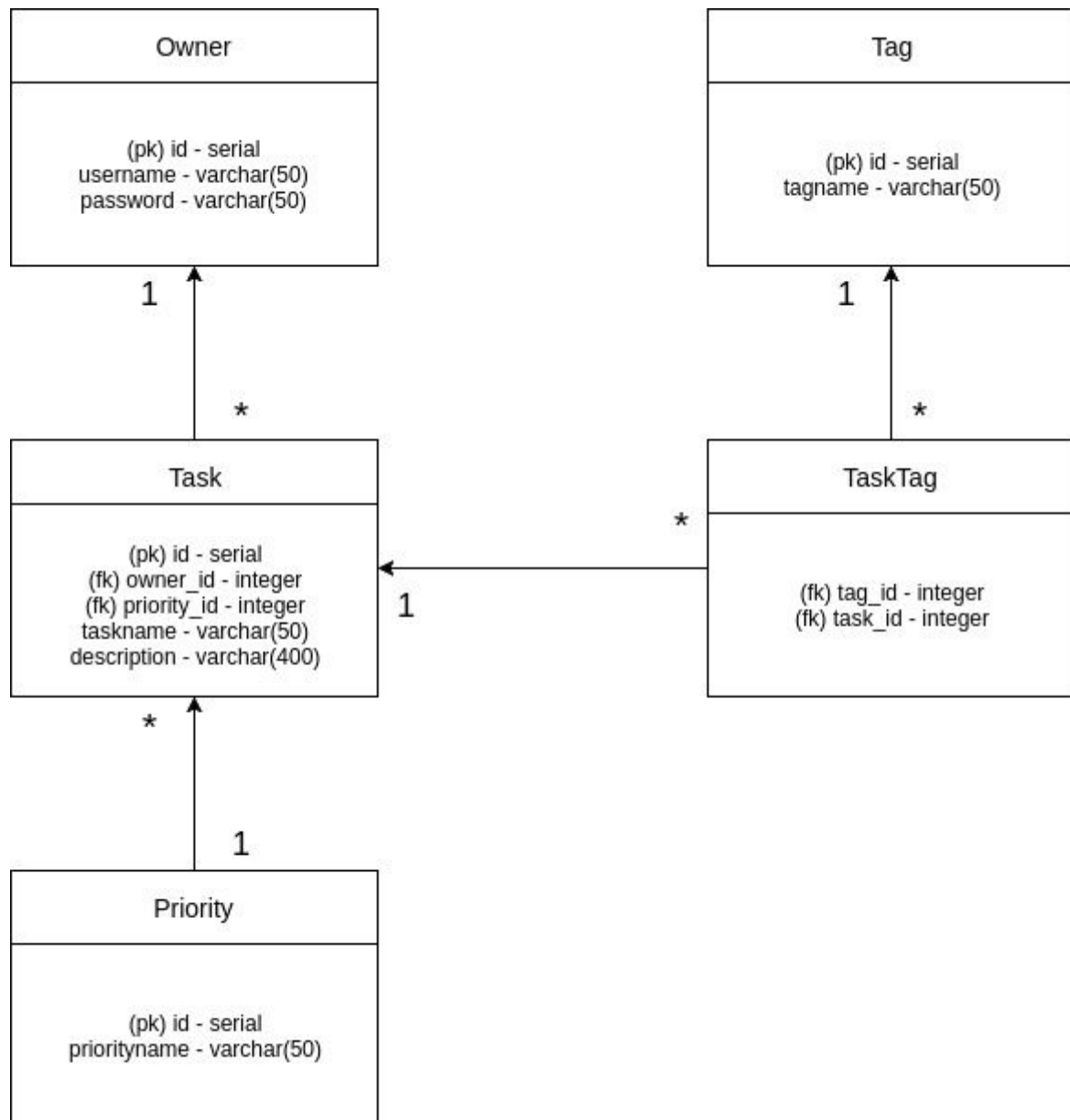
Prioritize tasks - tärkeysasteen voi lisätä tehtävään luomisen yhteydessä tai muuttaa sitä jälkeen

List tasks - käyttäjä voi listata kaikki tehtävänsä, tai vain tietyllä tagilla merkityt

Create tags - käyttäjä luo uuden tagin

Tag tasks - tehtävään voi liittää tageja luomisen yhteydessä tai muokata niitä jälkeen

- Tietokantakaavio



- Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

