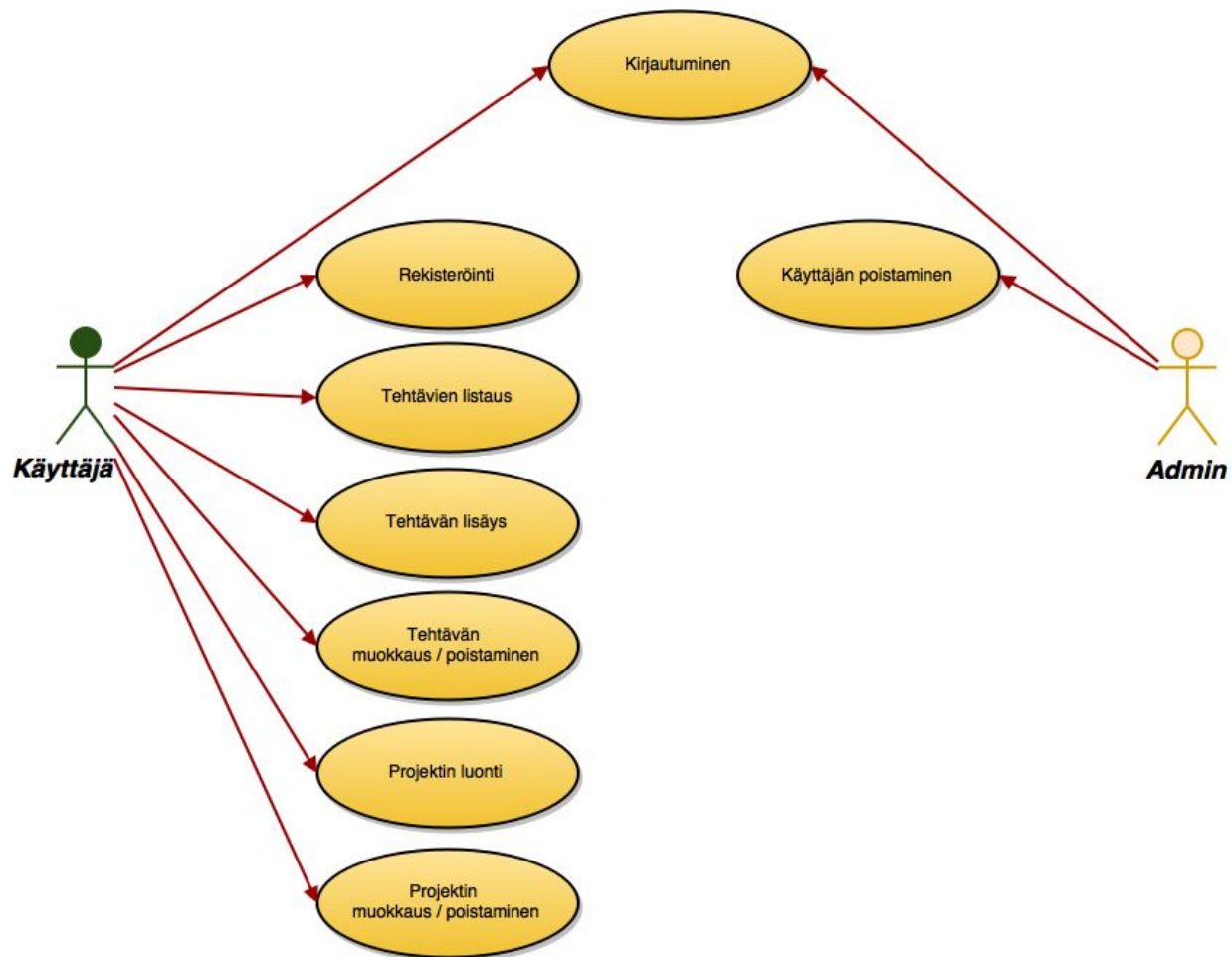


1. Johdanto

Muistilista, [valmis aihe](#). Kirjautumista vaativa websovellus johon käyttäjä voi lisätä tehtäviä, tehtävillä on eri prioriteetit, ja kuuluvat tiettyyn projektiin. Eri käyttäjät eivät näe toistensa tehtävät. Sovellusta voisi kenties joskus laajentaa ja näyttää tehtävät tehtäviksi tietyssä aikaikkunassa (tee nämä asiat tämän viikon aikana) eikä siis perinteisenä deadlinea. Sovellus toteutetaan php:llä, tietokantana postgresql, ja ajetaan laitoksen users-palvelimella.

2. Käyttötapaukset



Käyttäjäryhmät

Käyttäjä: Lisää, poistaa ja muokkaa omat projektinsa ja tehtävänsä.

Admin: Pääsee poistamaan käyttäjiä.

Käyttötapauskuvaukset

Kirjautuminen: Sovellukseen kirjaudutaan omalla tunnuksella ja salasanalla.

Rekisteröinti: Uusi käyttäjä rekisteröidään syöttämällä tunnus ja salasana.

Tehtävän luonti: Tehtävälle annetaan nimi, prioriteetti, ja projekti(t) johon se kuuluu.

Tehtävän muokkaus / poistaminen: Tehtävän nimi, prioriteetti ja projekti johon se kuuluu voidaan muokata.

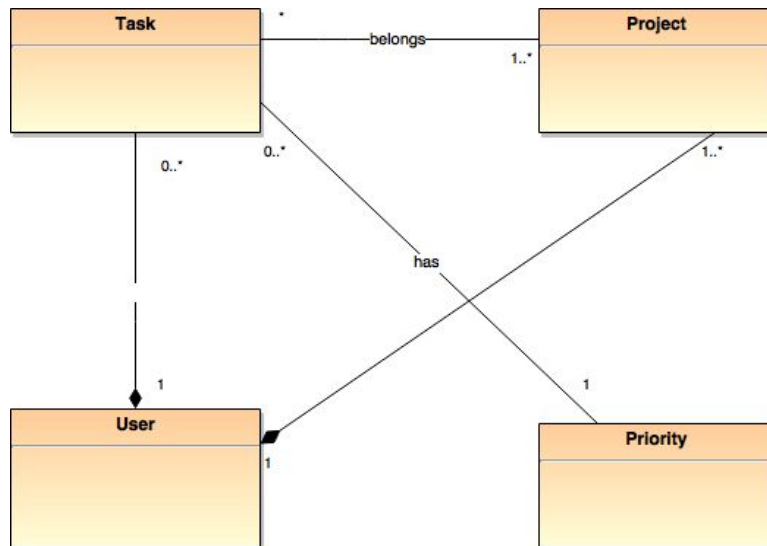
Projektin luonti: Projektille annetaan nimi.

Projektin muokkaus: Projektin voi nimetä uudelleen.

Projektin poistaminen: Kun projekti poistetaan, kaikki sen alla olevat tehtävät poistetaan samalla.

Käyttäjän poistaminen: Kun käyttäjä poistetaan, kaikki hänen projektinsa ja tehtävänsä poistetaan myös.

3. Järjestelmän tietosisältö



User

| Atribuutti | Arvojoukko | Kuvailu |
|------------|------------|--|
| Username | Merkkijono | Käyttäjänimi, luodaan kun käyttäjä rekisteröityy |
| Password | Merkkijono | Salasana, "-" |

Project

| Atribuutti | Arvojoukko | Kuvailu |
|------------|------------|----------------|
| Name | Merkkijono | Projektin nimi |

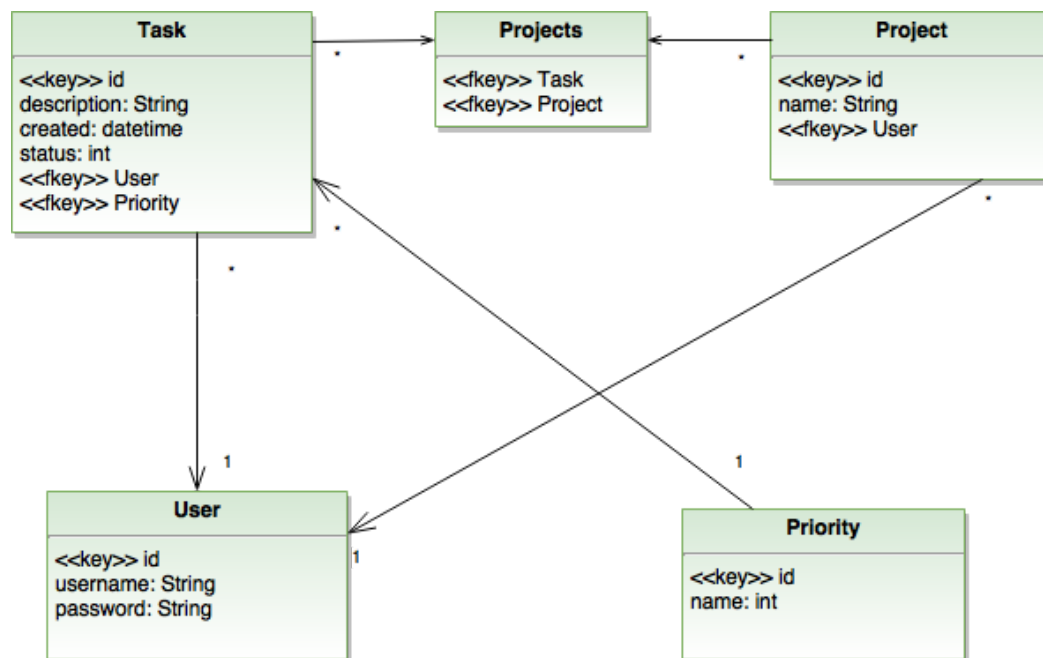
Priority

| Atribuutti | Arvojoukko | Kuvailu |
|------------|--------------|---|
| Name | Kokonaisluku | Tehtävän tärkeysaste, (0 vakio, 1 medium, 2 tärkeä) |

Task

| Atribuutti | Arvojoukko | Kuvailu |
|-------------|------------|---|
| Description | Merkkijono | Tehtävän nimi ja samalla ytimekäs kuvailu |
| Status | Totuusarvo | Onko tehtävä suoritettu (true) vai kesken (false) |
| Created | Päiväys | Päivämäärä jolloin tehtävä luotiin |

4. Relaatiotietokantakaavio



Note to self: <http://advancedkittenry.github.io/dokumentaatio-ohje.html>