

Aineopintojen harjoitustyö: Tietokantasovellus Muistilista

(kansilehti)

Table of Contents

1. Johdanto.....	3
2. Yleiskuva järjestelmästä.....	3
Käyttäjärühmät.....	3
Käyttötapauskuvaukset.....	4

1. Johdanto

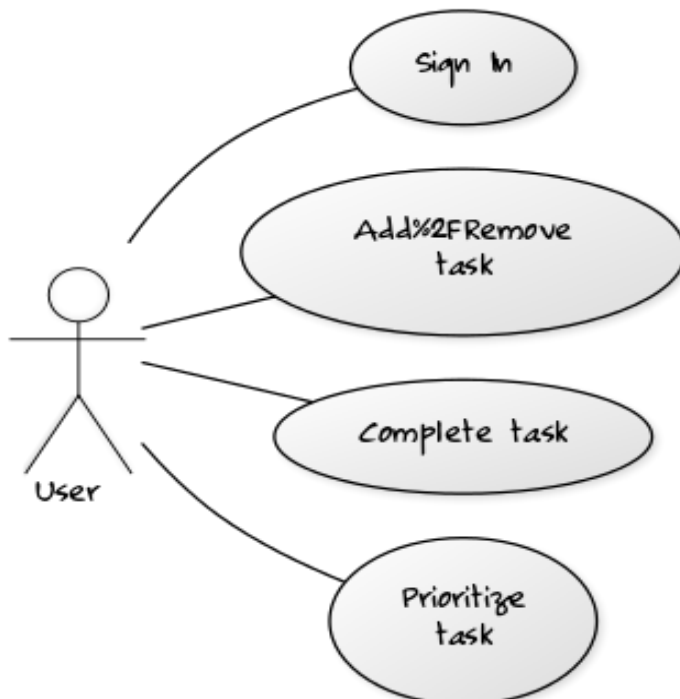
Toteutan yksinkertaisen muistilistan / todo:n, aihe-esimerkin (http://advancedkittenry.github.io/suunnittelu_ja_tyoymparisto/aiheet/Muistilista.html) tapaan.

Toteutan sovelluksen kurssimateriaalin mukaisesti PHP:llä ja PostgreSQL-tietokannalla. Sovellus pyörii laitoksen users-palvelimella, ja sitä voi testata osoitteessa <http://jkostet.users.cs.helsinki.fi/todo/>.

2. Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio

Sovelluksen käyttäjä voi lisätä, poistaa ja suorittaa tehtäviä. Tehtäviä voi myös asettaa tärkeysjärjestykseen.



Käyttäjäryhmät

Jokamies

Jokamiehellä tarkoitetaan ketä tahansa, joka Internetin välityksellä saapuu sovelluksen osoitteeseen. Joka mies voi luoda tunnuksen, jolloin hänestä tulee Käyttäjä.

Käyttäjä/User

Käyttäjä on rekisteröitynyt käyttäjä.

Käyttötapauskuvaukset

Jokamiehen käyttötapauskuvaukset

Esittelysivun lukeminen:

Käyttäjä ohjataan osoitteeseen

<http://jkostet.users.cs.helsinki.fi/todo/esittelysivu.html>

Muita käyttötapauskuvia:

- Rekisteröityminen
- Kirjautuminen

Käyttäjän käyttötapauskuvaukset

Tehtävän lisääminen:

Käyttäjä painaa nappia “Add task”.

Käyttäjä täyttää tehtävän tiedot lomakkeeseen ja painaa “tallenna”.

Tietokantaan lisätään lomakkeen tiedoilla sopiva tietokantaolio.

Tehtävän suorittaminen:

Käyttäjä klikkaa “Done” tehtävään.

Tehtävä siirtyy muistilistalta suoritettujen tehtävien listalle.

Muita käyttötapauskuvia:

- Tehtävän tärkeysjärjestyksen asettaminen. (Tärkeämmät tehtävät näkyvät listan ensimmäisinä)