

git1. Johdanto

Aihe: Muistilista

Simple web-käyttöliittymällä käytettävä muistilista, jossa tehtäviä voi lisätä, listata, poistaa ja muokata. Muokkaus koskee tehtävän nimen lisäksi sille asetettavaa prioriteettiä, joka annetaan numeroarvolla lisättäessä tehtävä listaan. Tehtävät voi myös luokitella niiden tyyppin mukaan, joita ovat koti/koulu/työ/harrastus. PHP-kielellä laitoksen users-palvelimella. PostgreSQL.

Tehtäviä voi listata luokittain, tai kaikki samalla kertaa. Tehtävät järjestyvät prioriteettijärjestykseen.

Toimintoja:

Kirjautuminen

Tehtävän lisäys, muokkaus ja poisto

Tärkeysasteen muokkaus

Tehtävän tärkeyttäminen lisäyksessä tai myöhemmin

Luokkien lisäys ja poisto

Askareiden luokittelu

Luokat voivat olla sisäkkäisiä

Yhdellä tehtävällä voi olla monta luokkaa

2. Käyttötapaukset

Käyttäjä listaa tehtävänsä (tehtävät näytetään tärkeysjärjestyksessä)

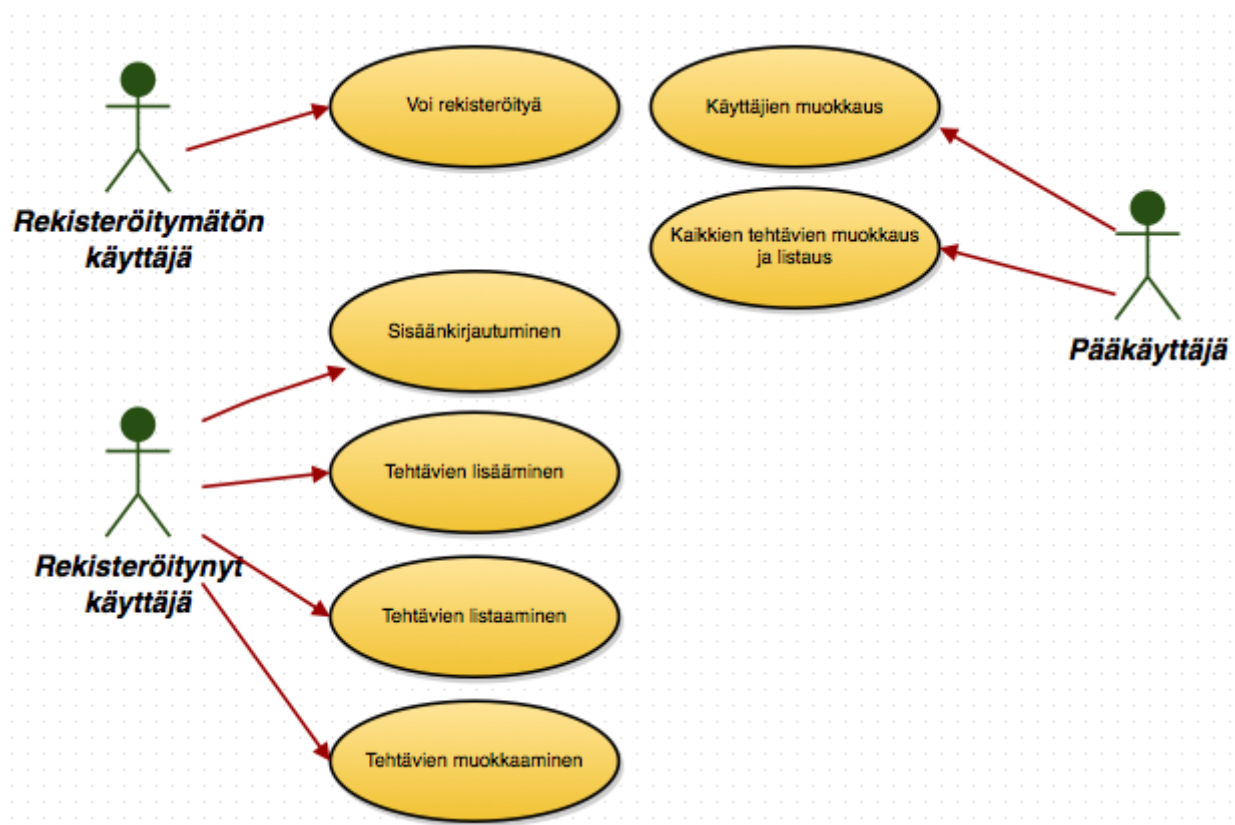
Käyttäjä lisää tehtävän (tehtävällä on nimi ja tärkeysaste, palautetaan listausnäköymä)

Käyttäjä muokkaa tehtävää (palautetaan listausnäköymä)

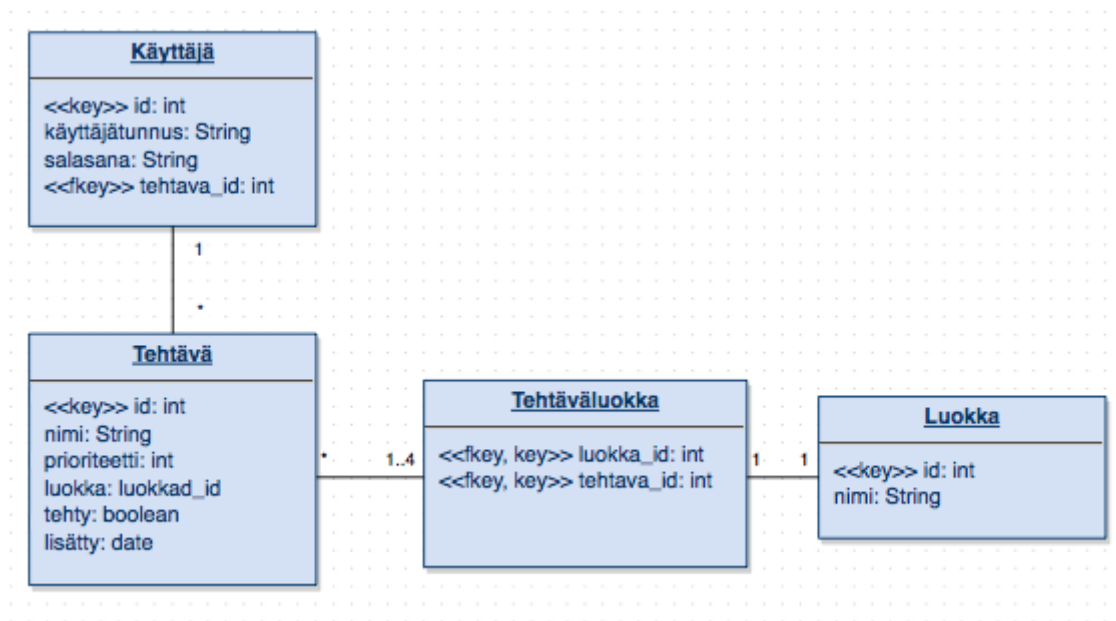
Käyttäjä poistaa tehtävän (palautetaan listausnäköymä)

Käyttäjä merkkää tehtävän tehdyksi (palautetaan listausnäköymä)

Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, sisään- ja uloskirjautuminen



Tietokantakaavio



Käynnistys- / käyttöohje

Harjoitustyön osoite: markolai.users.cs.helsinki.fi/tsoha

Admin-tunnus: jaska

Adminin salasana: jaska123

Peruskäyttäjätunnus: miinaharava

Peruskäyttäjän salasana: miinaharava123

Testaus, tunnetut bugit ja puutteet & jatkokehitysideat

Ohjelmaa on testattu käyttämällä sitä mahdollisimman monipuolisesti ja testaamalla muutokset aina käytännössä niiden valmistuttua.

Ohjelman puutteena on, että tehtäväluokan nimeä vaihtamalla siihen liittyvät vanhat tehtävät kuuluvat edelleen vanhalla nimellä olevaan tehtäväluokkaan. Tehtäväluokan nimi on käytettävissä siis uusille tehtäville. Tästä johtuen muokkausominaisuus tulisi joko korjata poistaa käytöstä, jos palvelusta lanseerattaisiin yleisesti käytössä oleva versio.

Ohjelman lisäominaisuutena tehtävistä voisi tehdä joko julkisia tai yksityisiä, tai tietyille tehtäville/tehtäväryhmille/tehtäväluokille voisi antaa näkyvyyden valitsemilleen käyttäjille. Tämä mahdollistaisi ryhmien omat tehtävälistat joita voitaisiin yhdessä muokata ja käyttää.

Omat kokemukset

Annettu pohja vaikutti sovelluksen tekoon huomattavasti alkuunpääsyä helpottaen. Vastaavanlaista uutta sovellusta olisi nyt paljon helpompi lähteä työstämään kun osaisi tehdä suunnittelutyön

paremmin. Nyt työtä tehdessä joutui jatkuvasti tekemään myös ns. pohjatyöhön muutoksia, kun ymmärsi paremmin ja paremmin kuinka sovelluksen olisi hyvä toimia ja mitä ominaisuuksia se vaatii.