

Aineopintojen harjoitustyö: Tietokantasovellus
Aleksi Paavola
Loppukesä 2014

Muistilista

Sisällysluettelo

Johdanto.....	2
Yleiskuva järjestelmästä.....	3
Käyttötapauskaavio.....	3
Käyttäjäryhmät.....	4
Käyttötapaukset.....	4

Johdanto

Järjestelmän tarkoituksena on tarjota palvelu, jolla käyttäjä voi kirjoittaa askareitaan muistiin ja määrätä niille omavalintaisesti luokkia sekä tärkeysasteita. Askareita, luokkia ja tärkeysasteita voidaan tarpeen mukaan muokata myös niiden luomisen jälkeen. Luokilla voi olla omia alaluokkia.

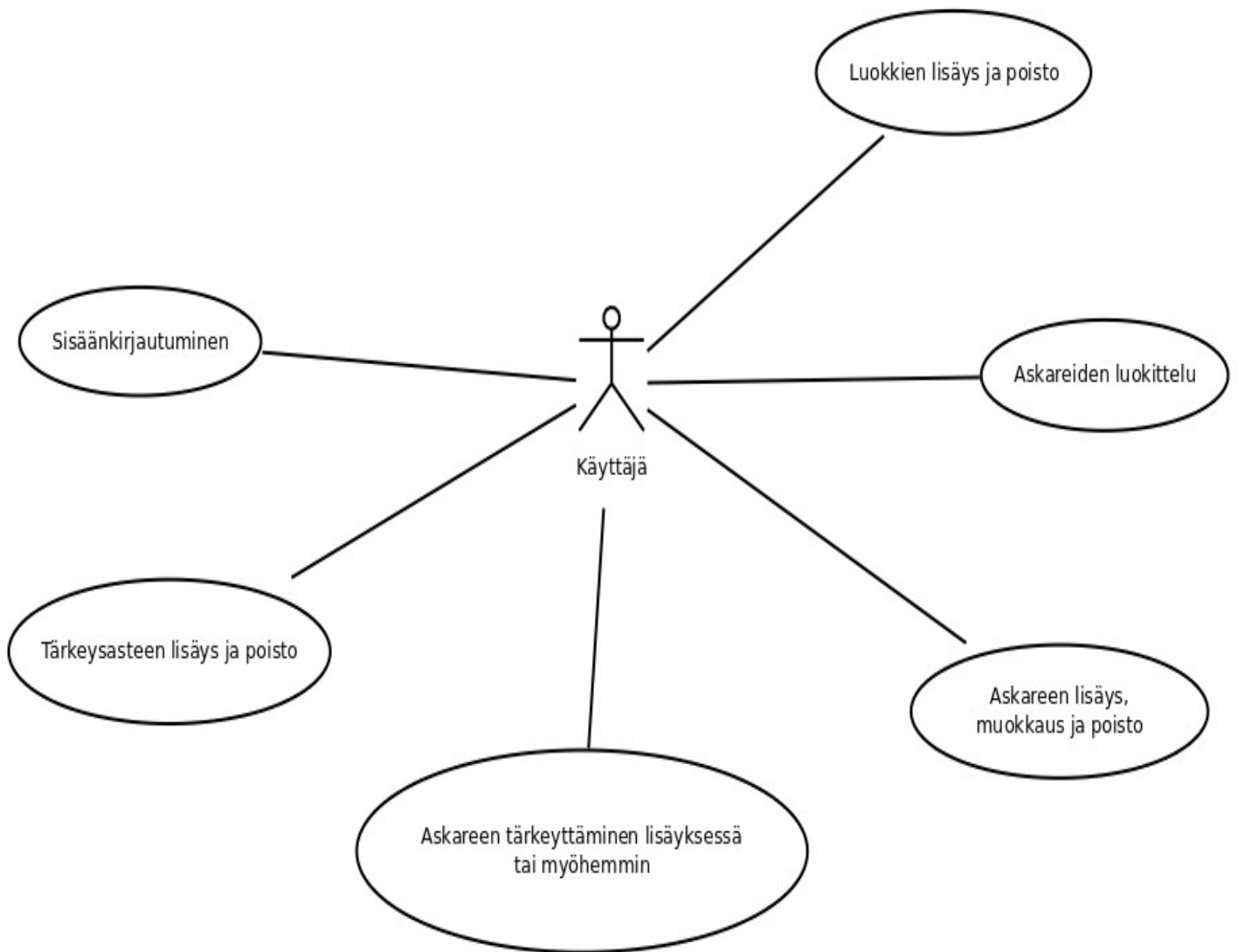
Palvelu listaa askareet oletuksena tärkeysasteen mukaan, mutta käyttäjä voi valita aakkosjärjestyksen tai luokan perusteella tehdyn listauksen.

Toteutetaan selainohjelmana HTML5-kuvauskielellä, CSS--tyyliohjeilla, PHP-ohjelmointikielellä ja PostgreSQL-tietokantajärjestelmällä Helsingin yliopiston palvelimelle.

Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio

uc



Käyttäjryhmät

Käyttäjä

Käyttäjä on kuka tahansa palveluun tilin luonut henkilö. Vain sisäänkirjautunut käyttäjä pääsee palveluun käsiksi.

Käyttötapaukset

Sisäänkirjautuminen

Käyttäjä voi tilin luotuaan kirjautua palveluun käyttämällä omaa nimimerkkiään ja salasanaansa. Sisäänkirjautunut käyttäjä pystyy kirjautumaan ulos oman harkintansa mukaan.

Askareen lisäys, muokkaus ja poisto.

Askareen lisääminen tapahtuu Uusi askare-sivulta. Luodun askareen muokkaaminen ja poistaminen tehdään askareen omalta kuvaussivulta.

Askareen tärkeyttäminen ja luokittelu lisäyksessä tai myöhemmin

Kun askareta luodaan tai muokataan, voidaan valita luotu tärkeysaste ja/tai luokka valikosta.

Tärkeysasteen lisäys ja poisto

Tärkeysaste on käyttäjän määrittelemä, askareeseen liitettävä termi, jolle annetaan prioriteetin kanssa kasvava numeroarvo. Käyttäjän luoma tärkeysaste tulee luonnin jälkeen valittavaksi askareta luotaessa tai muokattaessa. Tärkeysasteen poistaminen ei tuhoa sille asetettuja askareita

Luokkien lisäys ja poisto

Luokka on jokin käyttäjän keksimä kategoria, joka voidaan antaa attribuuttina askareelle (kuten Työ, Koti, yms.). Käyttäjä voi luokan luotuaan asettaa askareita siihen. Luokan tuhoaminen ei poista siihen asetettuja askareita.