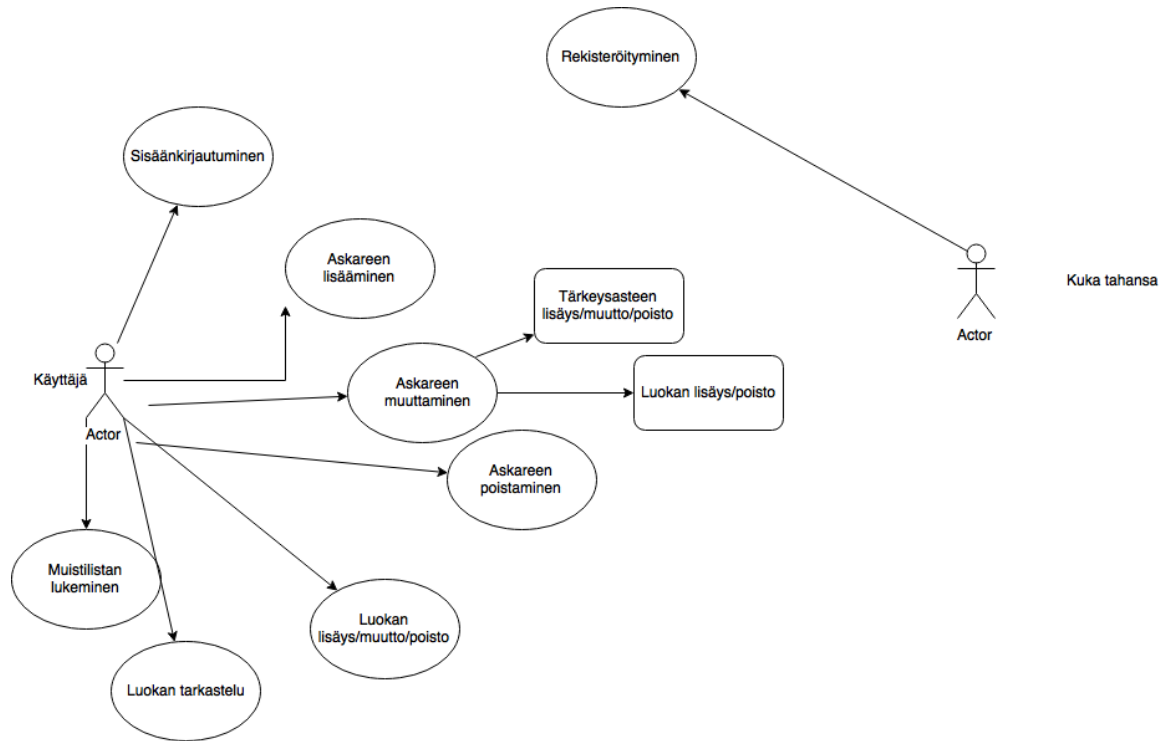


Johdanto

Sovelluksen tarkoitus on toimia muistilistana erinäisille askareille. Muistilistaan voi kirjautua, ja jokaisella käyttäjällä on oma muistilistansa. Askareille voidaan antaa tärkeysarvio ja luokka tai monta luokkaa. Askareet esitetään tärkeysjärjestyksessä.

Askareilla on nimi, ja mahdollisesti kuvaus, tärkeysaste, ja/tai luokkia.

Sovellus toteutetaan laitoksen users-palvelimella, käyttäen PHP:ta MVC-malliin mukaisesti. Tietokanta toteutetaan PostgreSQL:llä. Ainakaan perustoiminnallisuus ei vaadi javascriptiä.



Muistilistalla on käytännössä vain yhdenlaisia käyttäjiä. Kuka tahansa voi rekisteröitymisen jälkeen lisätä itselleen muistilistaan askareita ja muuttaa/poistaa niitä.

Käyttötapaukset

Rekisteröityminen

Kuka tahansa voi rekisteröityä muistilistan käyttäjäksi.

Sisäänkirjautuminen

Rekisteröitynyt käyttäjä voi kirjautua sisään järjestelmään.

Askareen lisääminen

Sisäänkirjautunut käyttäjä voi lisätä itselleen uuden askareen tietokantaan. Askareelle voi heti antaa tärkeysasteen ja luokan/luokkia.

Askareen muuttaminen

Sisäänkirjautunut käyttäjä voi muuttaa aiemmin lisäämäänsä askareta, mukaan lukien sen tärkeysastetta ja luokkia.

Askareen poistaminen

Sisäänkirjautunut käyttäjä voi poistaa aiemmin lisäämäänsä askareen.

Luokan lisäys

Sisäänkirjautunut käyttäjä voi lisätä itselleen uuden luokan tietokantaan.

Luokan muutto

Sisäänkirjautunut käyttäjä voi muuttaa aiemmin lisäämäänsä luokkaa.

Luokan poisto

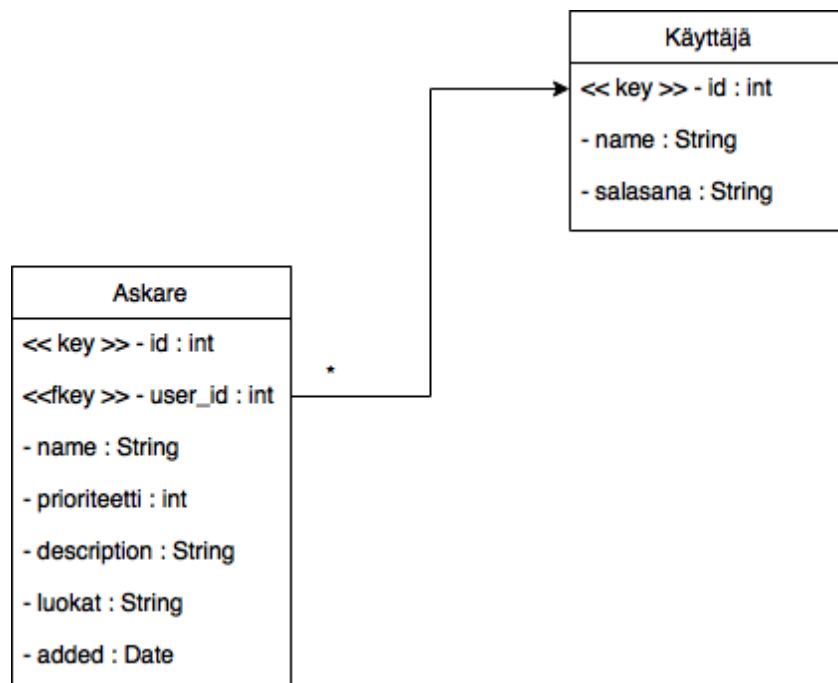
Sisäänkirjautunut käyttäjä voi poistaa aiemmin lisäämäänsä luokan.

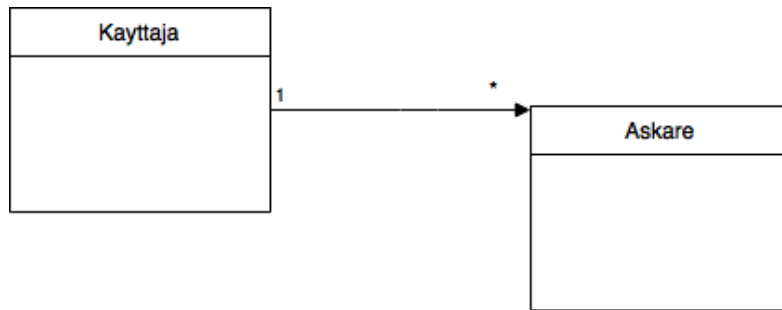
Muistilistan lukeminen

Käyttäjälle näytetään tärkeysjärjestyksessä tallentamansa askareet. Käyttäjä näkee askareitten tärkeysasteen ja luokat.

Luokan tarkastelu

Käyttäjä voi katsoa mitkä askareet kuuluvat mihinkin luokkaan.





Askare

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Nimi	Merkkijono, max. 50 merkkiä	Askareen nimi
Kuvaus	Merkkijono, max. 400 merkkiä	Askareen kuvaus
Prioriteetti	Kokonaisluku	Arvio askareen tärkeydestä
Luokat	Merkkijono, max. 500 merkkiä	Lista luokista joihin askare kuuluu, erotettuna toisistaan pilkuilla(toteutetaan myöhemmin järkevämmin)
Lisäysaika	Päivämäärä	Päivämäärä jolloin askare lisättiin

Jokainen askare kuuluu jollekin käyttäjälle. Askareella voi olla vain yksi käyttäjä.

Käyttäjä

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Nimi	Merkkijono, max. 50 merkkiä	Käyttäjän käyttäjänimi.
Salasana	Merkkijono, max. 50 merkkiä	Käyttäjän salasana(n hash)

Käyttäjällä voi olla mielivaltainen määrä askareita.