

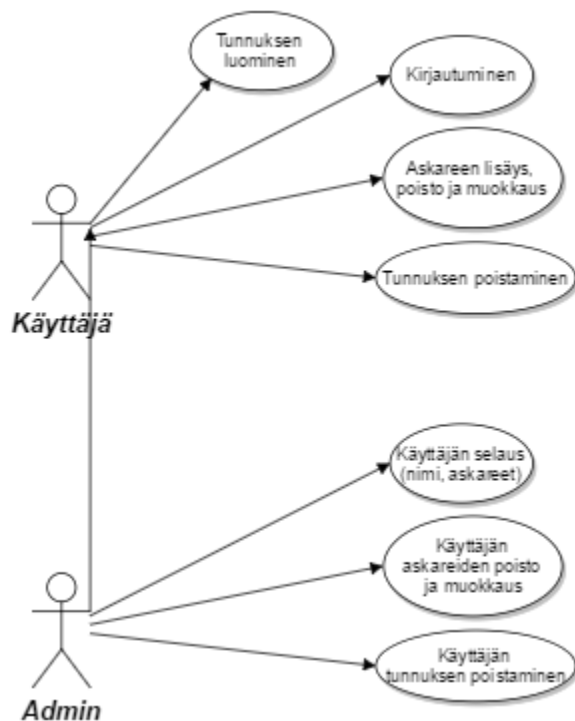
Tsoha - Dokumentaatio - Waltteri Metsola

Johdanto

Kuvaus: Luodaan sovellus johon pystyy kirjautumisen jälkeen tallettamaan, muokkaamaan ja poistamaan tietoa (askareita). Asioille voidaan laittaa tärkeysasteita, ja niiden lisäys ja poistaminen on mahdollista milloin vain. Askareita voidaan luokitella ja luokkia voidaan lisätä ja poistaa, luokat voivat olla aliluokkia ja yksi askare voi kuulua moneen luokkaan.

Toteutus: Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella ja toteutukseen käytetään PHP-ohjelmointikieltä ja PostgreSQL-tietokantapalvelinta.

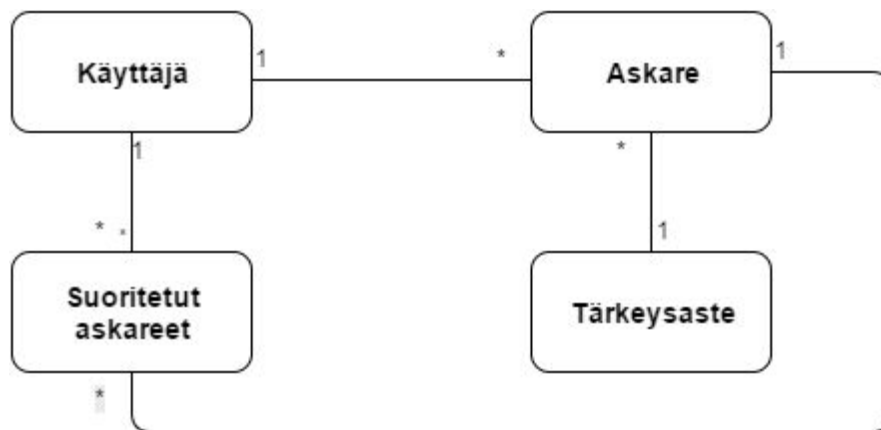
Käyttötapaukset



Käyttäjän käyttötapaukset

1. Käyttäjä luo tunnuksen.
2. Käyttäjä kirjautuu sisään.
3. Käyttäjä voi selata askareitaan (myös jo suoritettuja) tärkeysjärjestyksessä.
4. Askareiden lisäys: Käyttäjä voi lisätä itselleen askareita. Askareella on nimi, päivämäärä johon mennessä se pitää tehdä, tärkeysaste (Vähäpätöinen, keskitärkeä ja tärkeä) sekä askareen kuvaus.
5. Poistaa askareitaan.
6. Muokata askareitaan (kuvaus, päivämäärä sekä tärkeysaste)
7. Käyttäjä voi poistaa tilinsä.

Tietosisältö



Käyttäjä:

- ID: Järjestelmän luoma tunniste
- Tunnus: Käyttäjän valitsema merkkijono.
- Salasana: Käyttäjän valitsema merkkijono.

Askare

- ID: Järjestelmän luoma tunniste
- Nimi: Käyttäjän valitsema merkkijono
- Päivämäärä: Käyttäjän valitsema ajankohta, johon mennessä askare tulee olla suoritettu

- Tärkeysaste: Käyttäjän valitsema vapaaehtoinen tärkeysluokka askareelle (kokonaisluku 1-3).

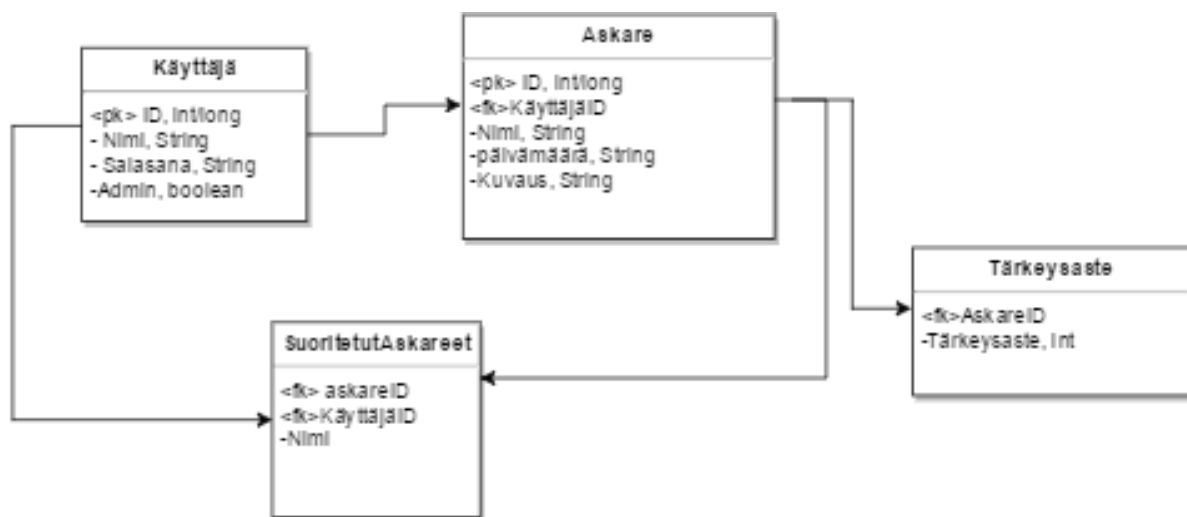
Tärkeysaste

- Askareen tunnus
- Tärkeysaste (1-3)

Suoritettut askareet

- ID: Askareen ID
- KäyttäjäID
- Nimi: Askareen Nimi

Relaatiotietokantakaavio



Käynnistys-/käyttöohje

Sovellus löytyy osoitteesta <http://wame.users.cs.helsinki.fi/tsoha/>

Sovellusta varten luotu testikäyttäjä:

Käyttäjänimi: **Teppo**

Salasana: **tulppu**