Muistilista

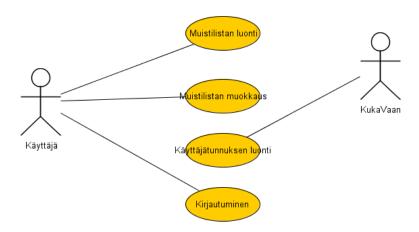
1. Johdanto

Tarkoituksena on luoda muistilista, helpottamaan arjen askareita ja asioiden muistamista. Askareille pystyy antamaan tärkeysasteen, jonka mukaan ne voidaan järjestää. Lisäksi askareille voi halutessaan antaa deadlinen, jonka avulla näkee, milloin kyseinen askare on viimeistään tehtävä. Jokainen käyttäjä voi luoda omat käyttäjätunnuksensa ja sitä kautta luoda ja hallinnoida omia muistilistojaan ja askareita.

Toimintoja:

- Kirjautuminen
- Askereen lisäys, muokkaus ja poisto
- Tärkeysasteen lisäys ja poisto
- Askareen tärkeyttäminen lisäyksessä tai myöhemmin
- Luokkien lisäys ja poisto
- Askareiden luokittelu
- Luokat voivat olla sisäkkäisiä
- Yhdellä askareella voi olla monta luokkaa

2. Käyttötapaukset



KukaVaan: Kuka tahansa internetin käyttäjä voi luoda oman käyttäjätunnuksen.

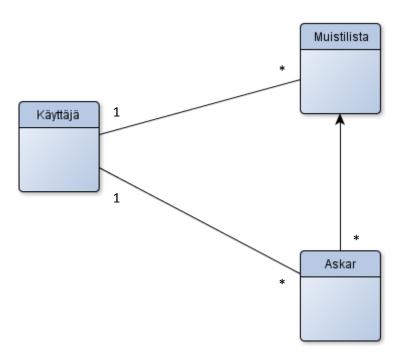
Käyttäjä: Käyttäjä voi kirjautua palveluun. Kirjautumisen jälkeen, hän voi luoda uuden muistilistan tai muokata jo olemassa olevaa listaa. Muistilistaan voi lisätä/muokata/poistaa askareita. Käyttäjä voi halutessaan myös poistaa kokonaisen muistilistan.

3. Tietosisältö

Käyttäjä: Käyttäjällä on attribuutteina käyttäjätunnus(String), nimi (String) ja salasana(String).

Muistilista: Käyttäjällä on yksi tai useampia muistilista. Muistilistan attribuutteja ovat: nimi(String), luomispäivä(Timestamp), tärkeys (Int [1-5]), status (boolean [valmis/kesken]), viimeinen voimassaolopäivä (Date) ja vapaa kuvaus (String).

Askar: Jokainen muistilista koostuu askareista. Askareilla on nimi (String), lisäyspäivä (Timestamp), tärkeysaste (Int [1-5]), status (boolean [tehty/tekemättä]), viimeinen suorituspäivä (Date) sekä vapaamuotoinen kuvaus askareesta (String).



4. Relaatiotietokanta

