Johdanto

Tarkoitus on tehdä muistilista, johon voisi listata päivän askareita. Listan tulisi olla tärkeysjärjestyksessä ja askareilla on tärkeysjärjestys, paikka ja luokka. Palveluun pitää pystyä rekisteröitymään ja kirjautumaan.

Toteutus-/toimintaympäristö

Sovellus hostataan laitoksen users-palvelimella ja versiohallinta toteutetaan githubissa.

Sovelluksen alustajärjestelmän tulee tukea PHP:ta.

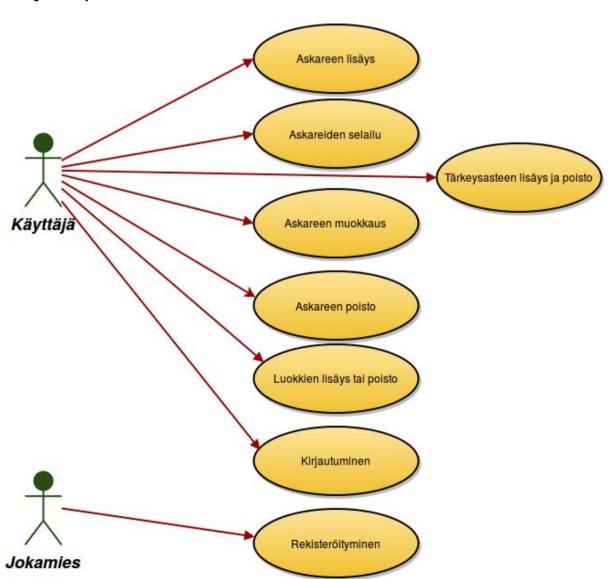
Täytyykö käyttäjän selaimen tukea jotain tiettyä ohjelmointikieltä?

Alustavasti selaimen ei tarvitse tukea mitään ohjelmointikieltä.

Edellyttääkö ohjelmisto jonkun tietyn tietokannan käyttöä vai voiko sitä vaihtaa helposti.

Ohjelmisto edellyttää PostqreSQL-tietokannan käyttöä.

Käyttötapauskaavio



Käyttäjäryhmät

Jokamies

Jokamiehellä tarkoitetaan ketä tahansa, joka voi rekisteröityä palveluun.

Käyttäjä

Käyttäjä on rekisteröitynyt.

Käyttötapauskuvaukset

Jokamiehen käyttötapaukset: rekisteröityminen

Käyttäjän käyttötapaukset

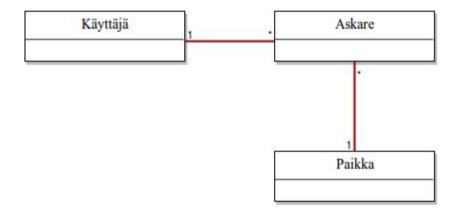
Askareiden selaus: näyttää listan askareista, askareen valitsemalla pääsee lukemaan

lisäinformaatiota

Askareen lisäys/muokkaus: askareelle voidaan määrittää tärkeysaste ja luokka

Muita käyttötapauksia: kirjautuminen, askareen poisto

Järjestelmän tietosisältö



Tietokohde: Käyttäjä

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
käyttäjätunnus	Merkkijono, max. 50 merkkiä	
salasana	Merkkijono, max. 16 merkkiä	
sähköposti	Merkkijono, max. 50 merkkiä	

Tietokohde: Askare

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
nimi	Merkkijono, max. 50 merkkiä	Esim. Pyykinpesu
tärkeys	Kokonaisluku väliltä 1-5	
luokka	Merkkijono, max 50 merkkiä	Esim. Kotityöt
paikka_id	Kokonaisluku	Kertoo mihin paikkaan askare kuuluu

Tietokohde: Paikka

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
nimi	Merkkijono, max. 50 merkkiä	Esim. Koti
osoite	Merkkijono, max. 120 merkkiä	Esim. Leppäsuonkatu 11, 00100 Helsinki