

1. Johdanto

Aikomuksena on toteuttaa muistilista askareista, jotka tulisi saada tehtyä. Askareilla voi olla erilaisia kategorioita kuten koulu, työ, kotiaskareet, harrastukset jne. Sovellukseen kirjaudutaan sisään, ja käyttäjällä on oma muistilistansa.

Toiminnot:

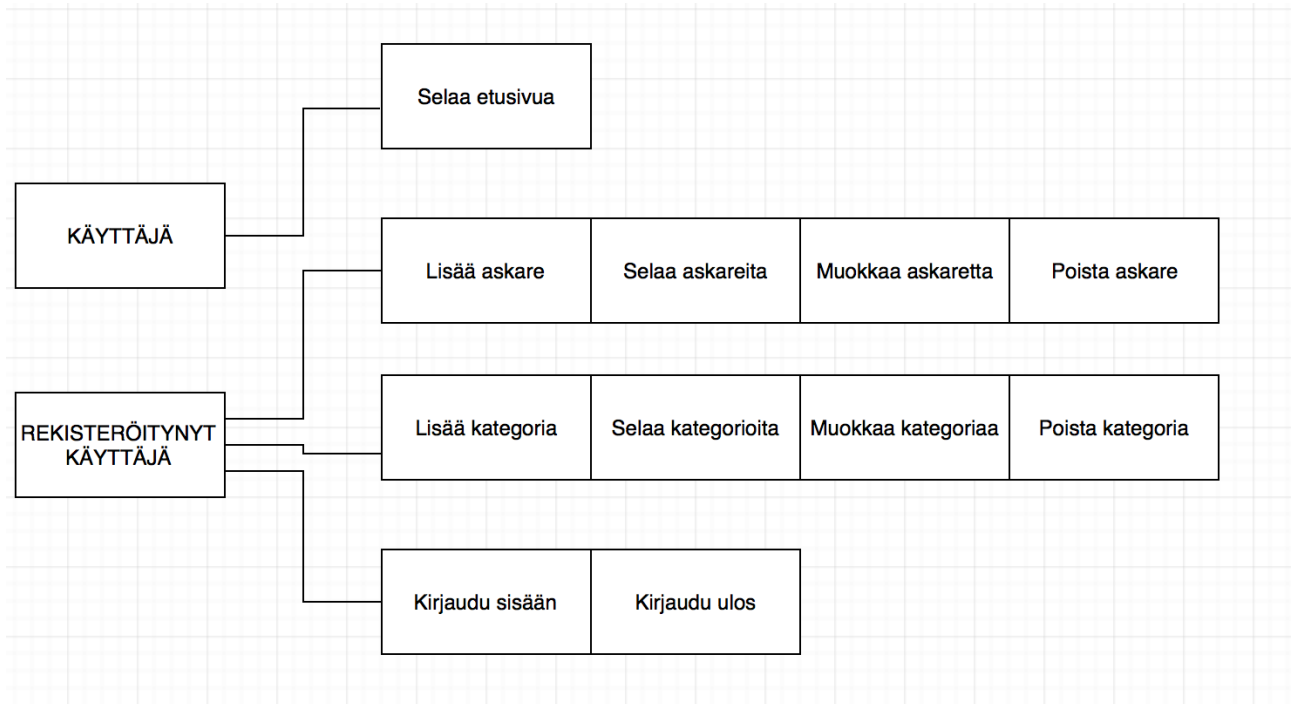
- Rekisteröityminen
- Kirjautuminen sisään ja ulos
- Askareen lisäys, muokkaus, selailu ja poisto
- Kategorian lisäys, muokkaus, selailu ja poisto

Toteutus:

- PHP
- PostgreSQL

2. Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio:



Käyttäjärühmät:

Käyttäjä: ei ole kirjautuneena, joten näkee vain etusivun/ kehotuksen kirjautua sisään.

Rekisteröitynyt käyttäjä: voi kirjautua sisään, jolloin hänet ohjataan omalle sivulleen. Kirjautuneena käyttäjä voi lisätä muistilistaansa askaraita ja kategorioita. Lisäksi kirjautunut käyttäjä voi muokata, selata ja poistaa askareita sekä kategorioita.

Käyttötapaukset:

Askareen lisäys:

Kun käyttäjä on kirjautuneena sisään, tämä voi mennä askarelistaansa. Askarelistan yläpuolella on lisää askare -nappi. Askareelle voi lisättäessä valita jonkin olemassa olevan kategorian.

Askareen muokkaus:

Käyttäjä valitsee askarelistasta olemassa olevan askareen ja klikkaa askareen nimeä. Avautuvalla sivulla on muokkaa-nappi, jota painamalla käyttäjä pääsee muokkaamaan askareen tietoja. Muokkaus-nappula on myös askarelistassa.

Askareen poisto:

Käyttäjä valitsee haluamansa askareen listasta ja klikkaa avautuvalta sivulta poista-nappia.

Kategorian lisäys:

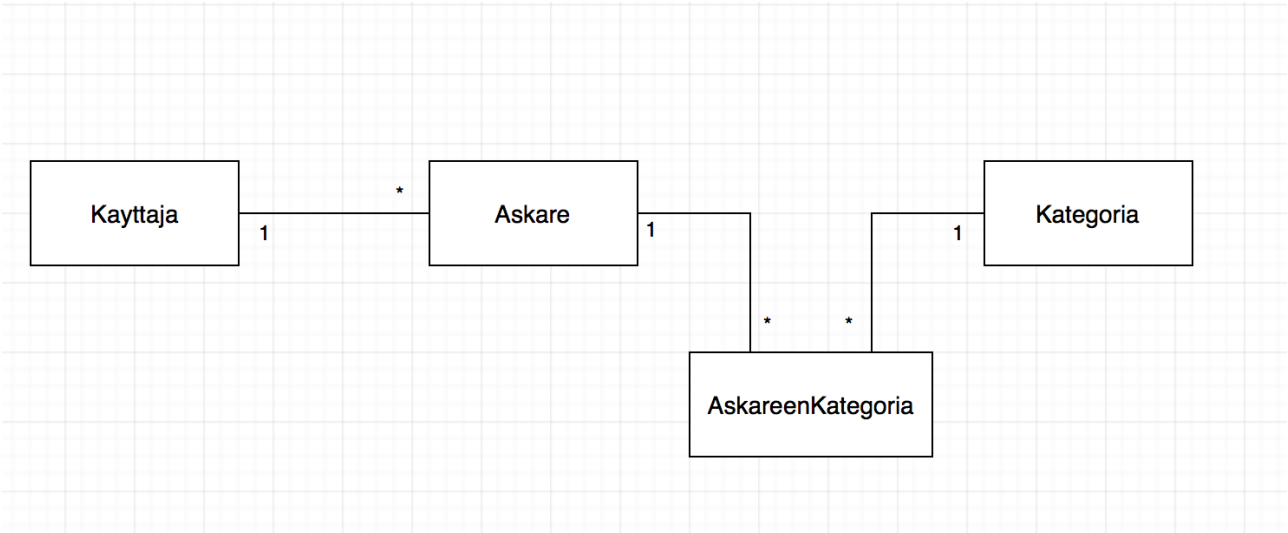
Kun käyttäjä on kirjautuneena sisään, tämä voi mennä kategorialistaansa. Tämän jälkeen käyttäjä voi lisätä näkyvään listaan uuden kategoria painamalla lisää kategoria-nappia.

Kategorian muokkaus ja poisto:

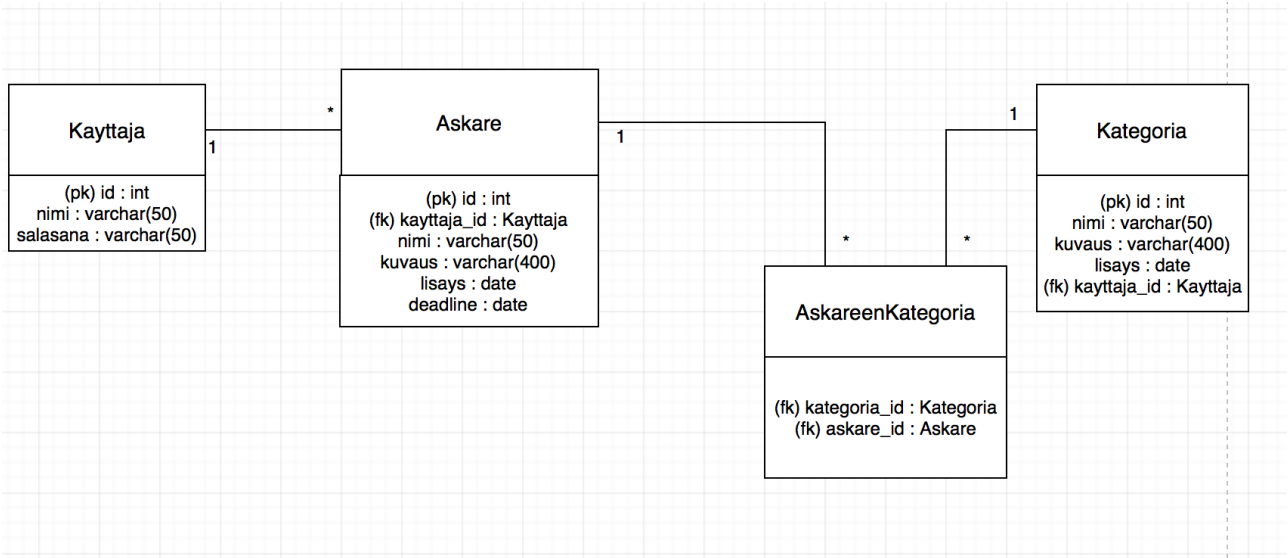
Käyttäjä painaa haluamansa kategorian nimeä ja klikkaa avautuvalta sivulta muokkaa tai poista nappia. Muokkaa-nappi on myös kategorialistassa.

Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, sisään ja ulos kirjautuminen.

3. Järjestelmän tietosisältö



4. Relaatiotietokantakaavio



5. Käynnistysohje

- Muistilistasovellus on käytettävissä osoitteessa: <http://karhuhen.users.cs.helsinki.fi/tsoha>
- Testikäyttäjätunnus: testi
- Testialasana: testi

6. Järjestelmän yleisrakenne

- Sovellusta tehdessä on noudatettu MVC-mallia.
- Kontrollerit, näkymät ja mallit sijaitsevat kansiossa app hakemistoissa controllers, views- ja models
- Käytetyt apukirjastot on sijoitettu hakemistoon lib
- Esimerkiksi käytetyt reitit ovat hakemistossa config
- Dokumentaatio sijaitsee hakemistossa doc
- Tietokantakyselyt hakemistossa sql
- Kaikki tiedostonimet on kirjoitettu pienellä

7. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

