Tietokantasovellus Muistilista Saara Pesonen Helsingin yliopisto kevät 2015

# Sisällys

- 1. Johdanto
- 2. Yleiskuva järjestelmästä
- 3. Järjestelmän tietosisältö
- 4. Relaatiotietokantakaavio
- 5. Järjestelmän yleisrakenne
- 6. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit
- 7. Asennustiedot
- 8. Käynnistys-/käyttöohje
- 9. Testaus, tunnetut bugit ja puutteet & jatkokehitysideat
- 10. Omat kokemukset
- 11. Muu dokumentaatio

#### 1. Johdanto

Muistilista on järjestelmä päivän askareiden listaamiseen ja näin ollen keventämään muistettavien asioiden taakkaa. Erilaisia askareita voi luokitella ryhmiin sekä määritellä niille tärkeysasteita, jolloin askareet voidaan esittää listassa tärkeysjärjestyksen mukaan. Yksi askare voi kuulua useampaan luokkaan. Järjestelmään voi luoda oman käyttäjätunnuksen ja salasanan, jolloin jokaisella käyttäjällä on omat tärkeysasteet ja luokat askareille. Muistilista on tarkoitettu apuvälineeksi asioiden järjestelyyn ja muistamiseen.

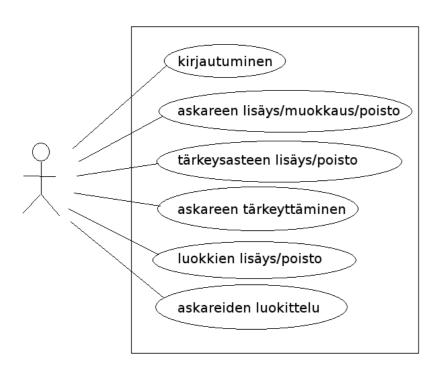
- Toteutus-/toimintaympäristö
- Missä ympäristössä työ toteutetaan (yleensä laitoksen users-palvelimella Tomcat- tai Apache-palvelimen alla)

Web-sovelluksen alustajärjestelmän tulee tukea PHP-ohjelmointikieltä. Ohjelmisto edellyttää tietyn tietokannan käyttöä.

• Jos edellytetään jotain sovelluskehystä tulisi sekin mainita.

# 2. Yleiskuva järjestelmästä

### Käyttötapauskaavio



## Käyttäjäryhmät

# Käyttäjä

Kaikilla järjestelmän käyttäjillä on samat toiminnot. Käyttäjällä on käytössä kaikki järjestelmän toiminnot.

## Käyttötapauskuvaukset

Käyttäjän käyttötapaukset

#### Askareen lisäys/muokkaus/poisto

Käyttäjä voi lisätä uuden askareen, muokata aiempaa tai poistaa askareen.

# Tärkeysasteen lisäys/poisto

Käyttäjä voi lisätä tärkeysasteita tarpeensa mukaan, esim. kiireellinen, tärkeä jne.

#### Askareen tärkeyttäminen

Askareelle voi antaa tärkeysasteen joko askareen luomisvaiheessa tai myöhemmin, esim. askare "Pese pyykit" voidaan luokitella tärkeäksi.

## Luokkien lisäys/poisto

Käyttäjä voi lisätä ja poistaa luokkia, joihin askareet kuuluvat.

#### Askareiden luokittelu

Askareet voidaan järjestellä käyttäjän haluamiin luokkiin, esim. askareet "Käytä koira" ja "Käy ruokaostoksilla" voisivat kuulua luokkaan Kotityöt ja "Kirjoita essee" ja "Palauta harkkatyö" luokkaan "Koulutyöt".

Muut käyttötapaukset: kirjautuminen