

1. Johdanto

Ihmisillä on tänä päivänä paljon asioita muistettavana. Moniin asioihin on keksitty apukeinoja, kuten mm. numeromuistio tai värikoodit. Päivän askareihin ei ole kuitenkaan kehitetty laajalti käytössä olevaa ratkaisua. Tytti tarvitsisi itselleen muistilistan, johon hän voisi listata askareitaan muistiin. Hän haluaisi tapahtumien olevan listassa, joka olisi loogisessa järjestyksessä askareen tärkeyden kanssa. Hänen tulisi pystyä laittamaan erilaisia tärkeysasteita askareille ja luokitella askareita eri ryhmiin.

Mukavana ihmisenä Tytti tarjoaa palvelun myös perheenjäsentensä käyttöön, jolloin kullakin perheenjäsenellä on oma käyttäjätunnus ja salasana. Lisäksi perheellä on yhteiset askareet, jotka on myös laitettu tärkeysjärjestykseen.

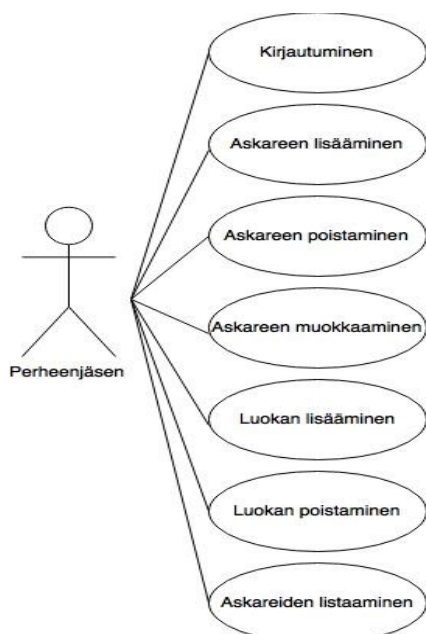
Järjestelmässä on mm. seuraavat toiminnot:

- Kirjautuminen
- Askareen lisäys, muokkaus ja poisto
- Tärkeysasteen lisäys ja poisto
- Askareen tärkeysasteen määrittäminen joko lisäyksessä tai myöhemmin
- Luokkien lisäys ja poisto
- Askareiden luokittelu

Työ toteutetaan Tietojenkäsittelytieteen laitoksen Users palvelimella, ohjelmointikielenä on PHP.

2. Yleiskuva järjestelmästä

2.1 Käyttötapauskaavio



2.2 Käyttäjärhyhmät

Käyttäjärhyhmiä muistilistalla on oikeastaan vain yksi, eli perheenjäsen. Tähän ryhmään kuuluvat kaikki muistilistaa käyttävät käyttäjät.

2.3 Käyttötapauskuvaukset

Muistilistan käyttötapauskset:

Askareen lisääminen: Käyttäjä voi lisätä muistilistalle itselleen askareen joka hänen tulee muistaa tehdä.

Askareen poistaminen: Käyttäjä voi itse poistaa muistilistalla olevan askareen.

Askareen muokkaaminen: Käyttäjä voi muokata muistilistalla olevaa askareta, esim. korjata kirjoitusvirheen askareesta.

Luokan lisääminen: Käyttäjä voi lisätä itsenäisesti omalle muistilistalleen haluamansa laisen luokan johon hän voi lisätä askareita.

Luokan poistaminen: Käyttäjä voi poistaa omalta muistilistaltaan luokan jos luokassa ei ole yhtään askareta.

Askareiden listaaminen: Käyttäjä voi listata omalla muistilistallaan olevat askareet.