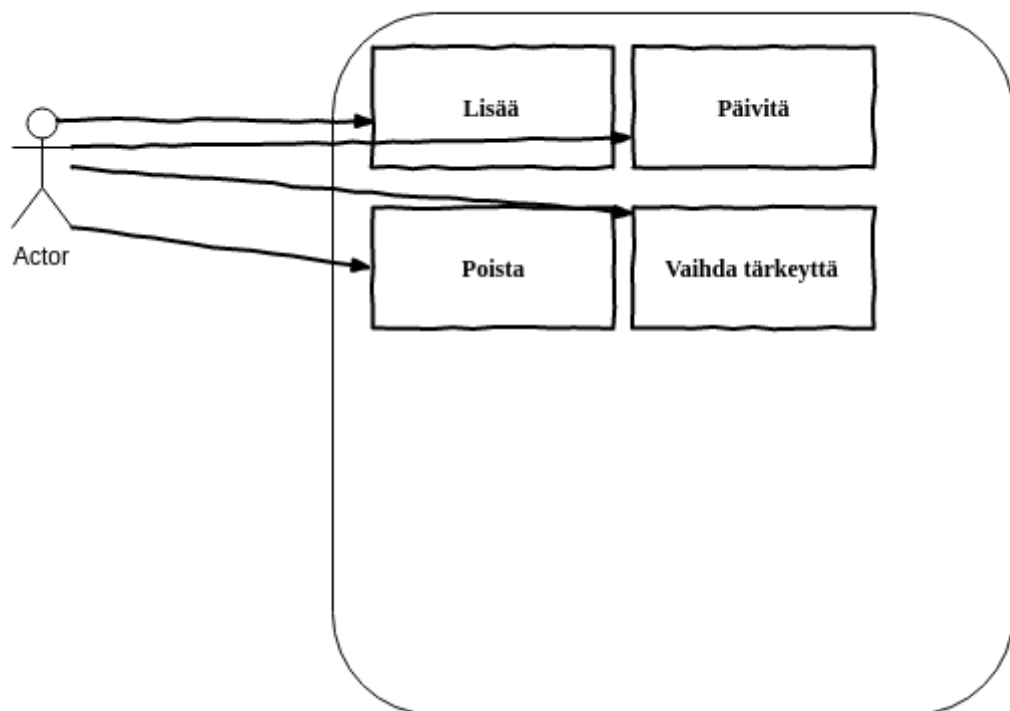


## Dokumentaatio

### Johdanto

Muistilista sovellus johon jokainen luo oman käyttäjätilin, joka voi tallentaa muistettavia asioita. Käyttäjä pystyy muokkaamaan omia muistettevia asioita ja päivittämään omaa salasanaansa. Käyttäjä pystyy myös poistamaan muistilistan kohteita.

### Käyttötapaukset



Actor on sovelluksen käyttäjä joka päätyy sivustolle internetin välityksellä. Luo tunnuksen ja ryhtyy käyttämään sovellusta omana muistilistana.

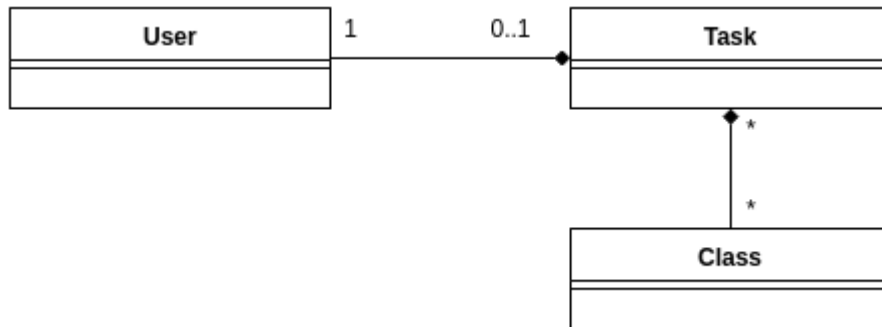
**Lisää:** Käyttäjä lisää omalle muistilistalleen kohteen.

**Päivitä:** Käyttäjä päivittää muistilistalla jo olevaa kohdetta.

**Poista:** Käyttäjä poistaa kohteen muistilistaltaan

**Vaihda tärkeyttä:** Käyttäjä vaihtaa kohteen tärkeysastetta

## Tietosisältökaavio



### Tietokohde User:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Id	luku	
Käyttäjätunnus	Merkkijono, max 30 merkkiä	
Salasana	Merkkijono, max 30 merkkiä	

### Tietokohde Task:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Id	luku	
Nimi	Merkkijono, max 30 merkkiä	
Deadline	Päivämäärä	Koska pitää olla suoritettuna tai esim koska jokin tapahtuma loppuu
Paikka	Merkkijono, max 30 merkkiä	Missä suoritettava tai mistä löytyy. Esim (Kurssi suoritetaan Helsingin yliopistossa)
Tila	Merkkijono	Kesken/Suoritettu
Lisäyspäivä	Päivämäärä	

### Tietokohde Class:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
------------	------------	---------

Id	luku	
Nimi	Merkkijono, max 30 merkkiä	
Kuvaus	Merkkijono, max 120 merkkiä	Onko kyseessä esim hyöty vai hupi tehtävä. Pakollinen vai vapaaehtoinen
Lisäyspäivä	Päivämäärä	

#### Käyttöohjeet:

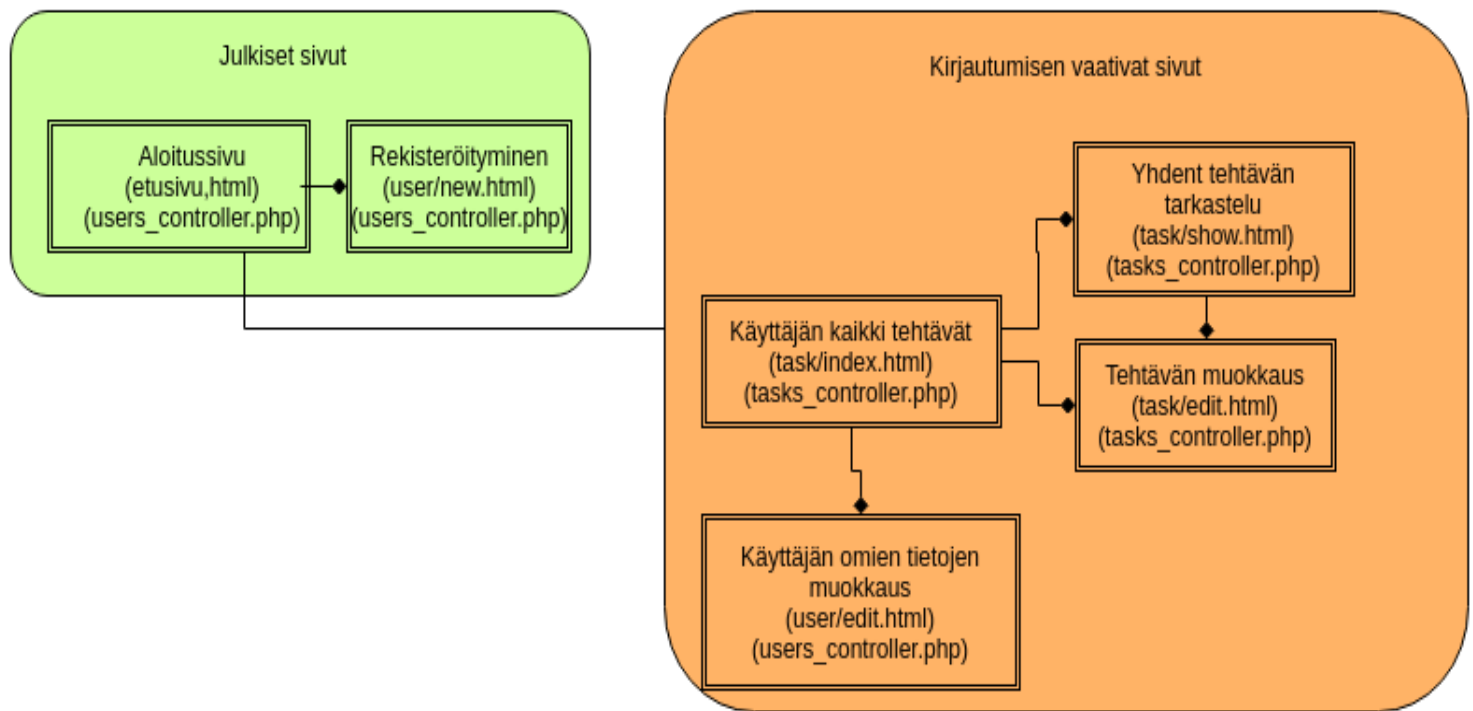
Sovellus toimii osoitteessa: <http://tatuhela.users.cs.helsinki.fi/muistilista/>

Ohjaaja voi kirjautua sisään tunnuksella: Admin (salasana 12345) tai sitten tehdä ihan oman käyttäjätunnuksen!

#### Järjestelän yleisrakenne:

Sovellus noudattaa yleistä MVC-mallia. Siihen sisältyvät konrolletrit, näkymät ja mallit löytyvät hakemistoissa controllers, views- ja models. Kaikki käytetyt apukirjastot on sijoitettu lib-hakemistoon. Asetukset löytyvät tiedostosta settings.php. Kaikki tiedostonimet on kirjoitettu pienellä.

#### Komponentit ja näkymät:



Sivustolla on navigaatiopalkki jonka kautta käyttäjä pääsee omien tietojen muokkaukseen ja kaikkien omien tehtävien näkymään.

#### Asennustiedot:

Sovelluksen pystyt asentamaan kopioimalla sen sisältämät tiedostot palvelimen kansioon joka näkyy nettiin. Tämän jälkeen aseta tietokannan yhteystiedot oikeaksi tiedostoon `libs/config.php`. Asetustiedoston mallin voit kopioida tiedostosta `libs/config.php.dist`.

#### Kehitysideita:

- Admin puoli jossa pystyy muokkaamaan käyttäjiä ja poistamaan niitä.
- Muistettavia asioiden luokittelu. Tietokantataulut löytyy jo tätä varten, ei vain aika riittänyt toteuttamaan nyt.
- Käyttäjien yhteinen muistilista
- Käyttäjän mahdollisuus poistaa omatilinsä
- Mahdollisuus laittaa asioita tärkeysjärjestykseen.

#### Bugeja:

- Tällä hetkellä pystyy luomaan kaksi täysin identtistä käyttäjää ja kirjautuessa ensimmäinen kirjautuu sisään. **KORJATTU**