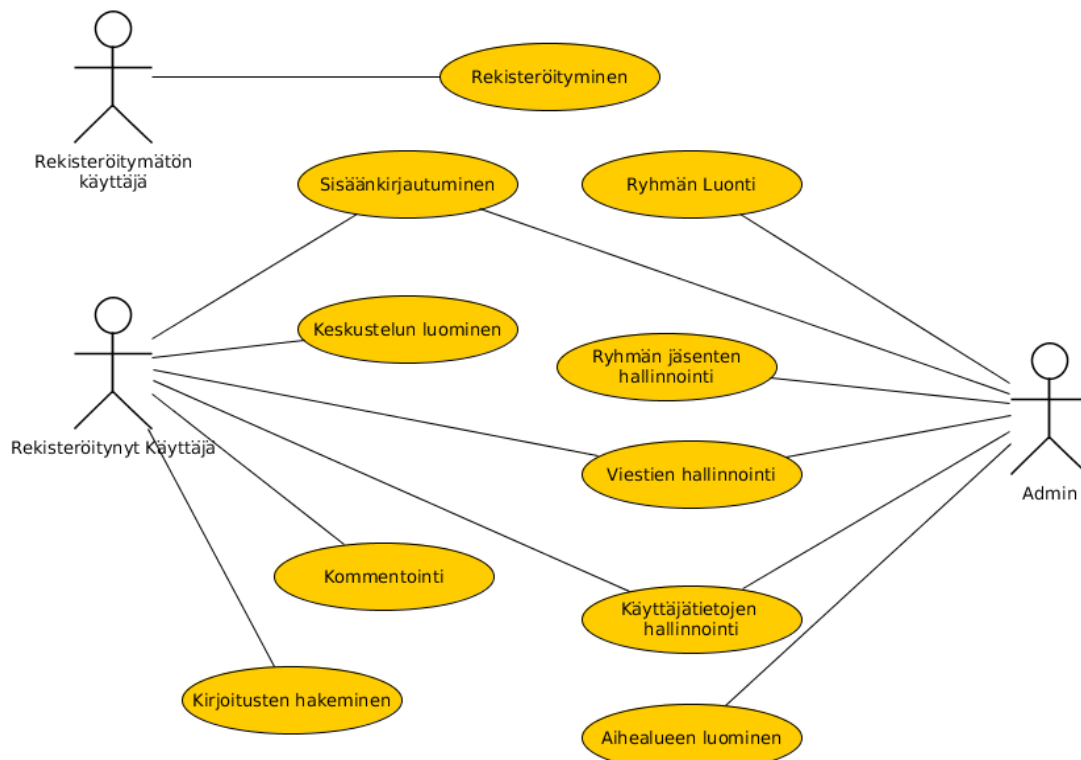


## Tsoha-Forum

Järjestelmän käyttötarkoitus on ihmisten välisen viestinnän mahdollistaminen.

Käyttäjät (kirjautuneet) voivat tehdä ”Lankoja” eli keskusteluaiheita joihin muuta käyttäjät (kirjautuneet) voivat kommentoida.

Toteutusympäristönä tulee toimimaan laitoksen Users palvelin, pääasiallisena ohjelmointikielenä PHP ja tietokantana PostgreSQL tietokanta. Fronttia saatetaan ehostaa angularilla mikäli se koetaan tarpeelliseksi.



## Käyttäjäryhmät:

### Rekisteröitymätön käyttäjä

Kuka tahansa joka sivustolla on ja ei ole kirjautunut sisään

### Rekisteröitynyt käyttäjät

Käyttäjä jolla on käyttäjätunnus olemassa

### Admin

Käyttäjä jolla on hallinnointitunnus

## Käyttötapaukset:

### Rekisteröitymättömän käyttäjän käyttötapaukset:

#### Rekisteröityminen:

Kuka tahansa voi käydä luomassa käyttäjätunnuksen, jolla avataan foorumin toiminnallisuus

## **Rekisteröityneen käyttäjän käyttötapaukset:**

### **Sisäänkirjautuminen**

Käyttäjätunnuksen omaava käyttäjä voi kirjautua sisään

### **Keskustelun luominen**

Kirjautunut käyttäjä voi lisätä uuden keskusteluaiheen johon muut käyttäjät voivat käydä kommentoimassa

### **Kommentointi**

Kirjautunut käyttäjä voi lisätä omia kommenttejaan muiden (tai itsensä) tekemien keskustelujen vastauksiksi. Myös toisiin kommentteihin voi vastata.

### **Kirjoitusten hakeminen**

Kirjautunut käyttäjä voi hakea kirjoituksia (keskusteluja/kommentteja) eri kriteerein

### **Käyttäjätietojen hallinnointi**

Kirjautunut käyttäjä voi muokata omia käyttäjätietojaan

## **Adminin Käyttötapaukset**

### **Sisäänkirjautuminen**

Admin voi kirjautua erityiselle ylläpitotunnukselle jolla pääsee käsiksi erinäisiin hallinnointitoimintoihin

### **Ryhmän Luonti**

Admin voi luoda käyttäjäryhmiä

### **Ryhmän jäsenten hallinnointi**

Admin voi lisätä/poistaa käyttäjiä eri ryhmistä

### **Käyttäjätietojen hallinnointi**

Admin voi muuttaa käyttäjien käyttäjietoja

### **Aihealueen luominen**

Admin voi luoda aihealueita joihin käyttäjät voivat luoda relevantteja keskusteluja