

# Käyttäjryhmät ja käyttötapaukset

## Vieras

Henkilö, joka ei ole rekisteröitynyt järjestelmään, eli käytännössä kuka tahansa, joka sattuu eksymään palvelun verkkosivulle.

## Rekisteröityminen

Vieras voi luoda itselleen tunnuksen järjestelmään. Tunnus koostuu käyttäjänimestä ja salasanasta.

## Kirjautuminen

Vieras syöttää tunnuksensa ja salasanansa, ja näin ollen hänestä tulee järjestelmän silmissä käyttäjä. Mikäli annetut tiedot eivät vastaa tietokannassa olevia, näytetään virheilmoitus. Kirjautumisyritysten määrää rajoitetaan IP-kohtaisesti bruteforsetuksen estämiseksi, eli toisin järjestelmä "bannaa" IP-osoitteet, jotka yrittävät liian monta kertaa peräkkäin kirjautua virheellisesti.

## Vieras & Käyttäjä

### Äänestysten selaaminen

Selaajalle esitetään luettelo luoduista äänestyksistä. Luettelossa on annettu äänestyksistä otsikko, lyhyt kuvaus ja tekijän käyttäjätunnus. Klikkaamalla otsikkoa avautuu itse äänestyssivu.

## Käyttäjä

Palveluun sisäänkirjautunut henkilö.

### Omien äänestysten luominen

Käyttäjä voi luoda uuden äänestyksen, mikäli hänellä ei vielä ole niitä liian montaa. Äänestykselle annetaan nimi, kuvaus, vastausvaihtoehdot ja kesto. Mikäli tiedot ovat virheelliset, esimerkiksi nimeä ei ole annettu, näytetään virheilmoitus.

### Omien äänestysten poistaminen

Käyttäjällä on mahdollisuus poistaa tekemänsä äänestys klikkaamalla äänestyssivulla olevaa linkkiä.

### Muiden äänestyksissä äänestäminen

Käyttäjä voi äänestää muiden tekemissä äänestyksissä. äänestäminen tapahtuu valitsemalla haluamansa vastausvaihtoehdon ja painamalla äänestyspainiketta. Mikäli käyttäjä on jo äänestänyt, näytetään vain tulokset eikä äänestyslomaketta.

## **Uloskirjautuminen**

Käyttäjä voi kirjautua ulos järjestelmästä, jonka jälkeen hän on järjestelmän silmissä vieras. Uloskirjautuminen tapahtuu yksinkertaisesti vain klikkaamalla sivupalkissa olevaa linkkiä.