

Johdanto

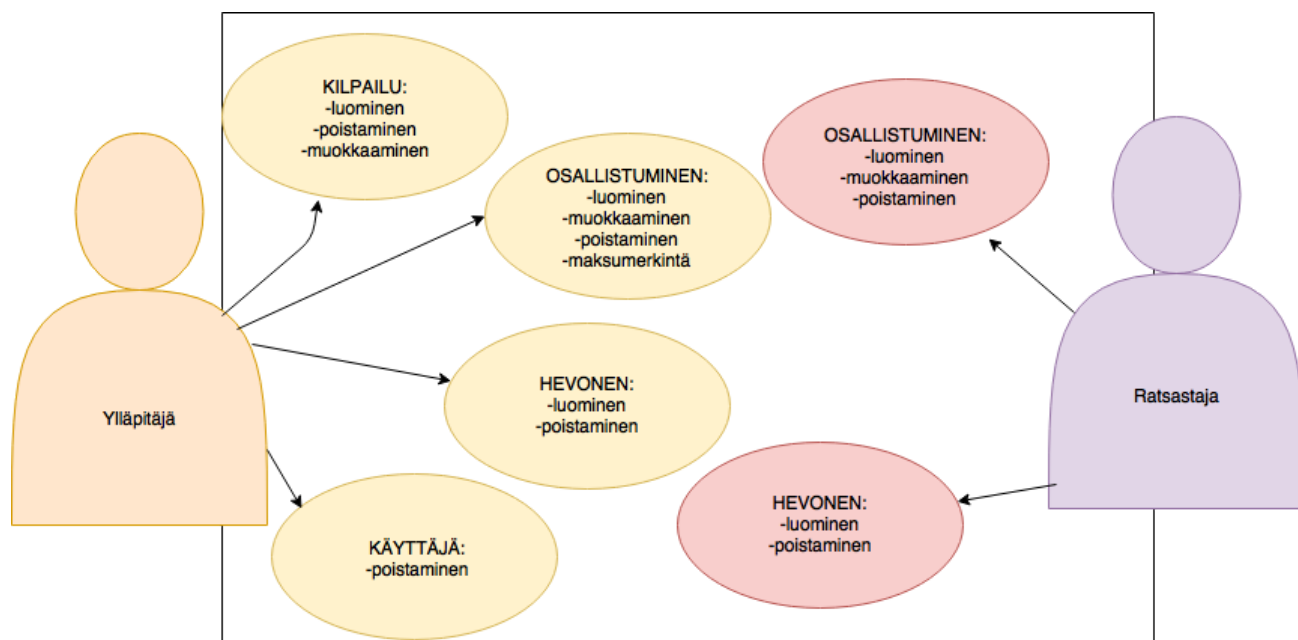
Järjestelmän tarkoituksena on toimia ratsastuskilpailujen kirjanpidon tukena. Sen avulla voidaan pitää kirjaa siitä, ketkä ratsukoista ovat maksaneet lähtömaksun ja voivat täten osallistua kilpailuihin.

Järjestelmää voitaisiin käyttää esimerkiksi kilpailujen tulospalvelun tukena. Lähtömaksun maksaneiden kilpailijoiden tiedot voitaisiin hyödyntää tulospalvelussa ja maksamatta jättäneet kilpailijat jättää käsittelemättä. Ratsastuskilpailuissa osallistumismaksut maksetaan usein käteisellä ja merkitään monimutkaisiin papereihin. Tämä yksinkertaistaa ja nopeuttaa maksumerkintää hieman. Järjestelmän tarkoituksena on siis tehdä osallistumismaksujen merkkeamisestä tehokkaampaa.

Ratsastaja voi kirjautua käyttäjänä järjestelmään ja lisätä sinne hevosiaan sekä poistaa niitä. Lisäksi hän voi ilmoittautua kilpailuihin, muokata osallistumistaan ja poistaa niitä. Järjestelmän haltijana toimivat ylläpitäjät, jotka voivat ainoina lisätä kilpailuja ja poistaa niitä. Lisäksi he voivat myös poistaa osallistumisia ja tietysti ainoina merkitä lähtömaksun maksetuksi.

Sovellus toteutetaan laitoksen users-palvelimella Apache-palvelimen alla. Alustajärjestelmä tukee PHP -ohjelmointikieltä. Tietokantana toimii SQL-tietokanta.

Käyttötapaukset



Käyttäjärühmät:

Ylläpitäjä

Ylläpitäjä on rekisteröitynyt käyttäjä, jolla on ylläpitäjän oikeudet.

Ratsastaja

Ratsastaja on kirjautunut käyttäjä ilman ylläpitäjän oikeuksia.

Muut

Ei rekisteröityneet käyttäjät.

Käyttötapaukset:

Ylläpitäjä

Kirjautuessaan sisään ylläpitäjä voi luoda, muokata ja poistaa kilpailuja. Lisäksi hän voi lisätä ja poistaa hevosia ratsastajilta sekä poistaa ratsastajia. Ylläpitäjä voi myös muokata, poistaa ja lisätä osallistumisia sekä merkitä lähtömaksun maksetuksi. Ylläpitäjä näkee kaikki kilpailut, osallistumiset, käyttäjät ja hevoset.

Ratsastaja

Kirjautuessaan sisään ratsastaja voi luoda ja poistaa hevosia sekä luoda, muokata ja poistaa osallistumisia. Lisäksi hän voi selata omia hevosiaan ja tietysti kaikkia kilpailuja ja osallistumisia.

Muut

Muut käyttäjät voivat selata osallistumisia ja kilpailuja.