Tsoha, tietokantasovellus - Frisbeegolf tulospalvelu

Järjestelmän tarkoituksena on olla tulospalvelu frisbeegolftuloksia varten. Järjestelmään voidaan tallentaa pelaaja- ja joukkuetuloksia, joihin liittyy päivämäärä, eri radoille. Järjestelmään voidaan tallentaa myös holareita, joihin liittyvät tiedot pelaajasta, radasta, väylästä ja päivämäärästä.

Järjestelmä on tarkoitettu golf tulosten tarkasteluun. Tavoitteena on kyetä hakemaan pelaajan parhaita tuloksia, joukkueiden parhaita tuloksia, sekä rataennätyksiä.

Työ toteutetaan users-palvelimella. Alustajärjestelmä tukee ohjeen mukaan PHPtä. Tietokannaksi on valittu PostgreSQL.

Käyttötapaukset

KÄYTTÄJÄRYHMÄT

Käyttäjä: Käyttäjällä tarkoitetaan ketä tahansa joka internetin välityksellä käyttää tietokantaa. Admin käyttäjä: Admin-käyttäjällä tarkoitetaan kirjautunutta käyttäjää

KÄYTTÖTAPAUSKUVAUKSET

Kaikille käyttäjille yhteisiä käyttötapauksia

Tulosten lisäys radoille: Käyttäjät voivat lisätä tuloksia ratakohtaisesti. Tulokseen liittyy rata, yksi tai useampi pelaaja ja päivämäärä.

Holareiden lisäys: Käyttäjät voivat lisätä holareita. Näiden kohdalla ilmoitetaan rata, väylän numero, pelaaja ja päivämäärä.

Ratojen lisäys: Käyttäjät voivat lisätä uusia ratoja.

Tulosten tarkastelu: Käyttäjät voivat tarkastella tuloksia eri tavoin listattuna.

Vain Admin käyttäjä

Kirjautuminen: Admin- käyttäjän tulee kirjautua saadakseen oikeudet poistaa ja muokata tietoja.

Poistaminen ja muokkaaminen: Admin-käyttäjä voi kirjauduttuaan poistaa ja muokata tuloksia, ratoja ja holareita.

KÄYTTÖTAPAUSKAAVIO

