

TSOHA

1. Johdanto

Tämän tietokantojen harjoitustyön aiheena on tulospalvelu frisbeegolftuloksia varten. Tulospalveluun voidaan lisätä tuloksia ja niitä voidaan tarkastella eri tavoin.

Järjestelmään voidaan tallentaa ratakohtaisia tuloksia ja holareita. Tuloksien osalta tallennetaan pelaaja- ja joukkuetuloksia ratakohtaisesti. Järjestelmään voidaan tallentaa myös holareita, joihin liittyy pelaaja, rata ja väylän numero. Kaikkiin tuloksiin ja holareihin liittyy myös päivämäärä.

Järjestelmä on tarkoitettu golftulosten tarkasteluun. Tavoitteena on kyetä hakemaan pelaajan parhaita tuloksia, sekä rataennätyksiä, yksilö ja joukkueetasolla.

Työ toteutetaan users-palvelimella. Alustajärjestelmä tukee ohjeen mukaan PHP:tä. Tietokannaksi on valittu PostgreSQL.

2. Käyttötapaukset

KÄYTTÄJÄRYHMÄT

Käyttäjä: Käyttäjällä tarkoitetaan ketä tahansa joka internetin välityksellä käyttää tietokantaa.

Admin käyttäjä: Admin-käyttäjällä tarkoitetaan kirjautunutta käyttäjää

KÄYTTÖTAPAUSKUVAUKSET

Kaikille käyttäjille yhteisiä käyttötappauksia

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 kirjaututtuaan poistaa ja muokata tuloksia, ratoja ja holareita.

KÄYTTÖTAPAUSKAAVIO

