

Johdanto

Hearthstone-pelissä on kilpatasolla tärkeää pitää kirjaa tuloksista strategioiden hiomista varten. HS-bookkeeping tulee tarjoamaan alustan tulosten kirjaamista ja analysoimista varten joko yksin tai ryhmässä.

HS-bookkeeping on tarkoitettu erityisesti kilpatason pelaajille, jotka haluavat käyttää kvantitatiivisia menetelmiä strategioiden kehittämisessä. Järjestelmän on siis tarjottava kätevä tapa kirjata ja jäsenellä tuloksia. Lisäksi järjestelmän tulisi mahdollistaa tulosten jakamisen muiden käyttäjien kanssa ilman, että ulkopuoliset näkevät niitä.

Toteutus PHP-kielellä ja PostgreSQL tietokannalla. Toteutuksessa ei ole aikomusta tehdä tietokannasta helposti vaihdettavaa. Toteutus suoritetaan TKTL:n users-palvelimella.

Alustajärjestelmälle ja selaimelle asetettavat vaatimukset ovat vielä tuntemattomia, mutta todennäköisesti minimaalisia.

Käyttötapaukset

Käyttäjärhyhmät

Pelaaja

Kaikki sovelluksen käyttäjät ovat Pelaajia. Pelaajat voivat kirjata tuloksiaan järjestelmään ja analysoida omia tai ryhmänsä tuloksia.

Johtaja

Pelaaja, joka toimii ryhmän ylläpitäjänä.

Jäsen

Pelaaja, joka on ryhmässä mukana ilman kutsu/poisto oikeuksia.

Pelaajan käyttötapaukset

- Rekisteröidy
- Kirjaudu sisään
- Kirjaa tulos:

Sisäänkirjautunut Pelaaja näkee monivalintasyötekenttiä, joiden avulla hän määrittelee pelattuun peliin liittyvät tiedot. Pelaaja voi kirjata nämä tiedot tuloksena napin painalluksella.

- Katso tulokset:

Sisäänkirjautunut Pelaaja näkee tulokset tietyssä esitysmuodossa. Pelaaja voi määritellä

haluamansa esitysmuodon monivalintasyötekenttien avulla.

- Luo ryhmä:

Sisäänkirjautunut pelaaja voi siirtyä ryhmien hallintasivulle. Tällä sivulla Pelaaja voi luoda uuden ryhmän, jolloin hänen on annettava sille nimi.

- Hyväksy kutsu:

Pelaaja näkee ryhmien hallintasivulla hänelle lähetetyt ryhmäkutsut. Pelaaja voi poistaa ne tai hyväksyä, jolloin hänet lisätään ryhmään Jäseneksi.

Johtajan käyttötapaukset

- Kutsu jäsen:

Johtaja voi ryhmien hallintasivulla lähettää toiselle Pelaajalle kutsun täyttämällä tekstisyötekentän kutsuttavan Pelaajan käyttäjänimellä.

- Poista jäsen:

Ryhmien hallintasivulla näkyy omien ryhmien Jäsenet. Johtaja voi painaa jonkin Jäsenen kohdalla poista-nappia, joka poistaa Jäsenen ryhmästä.

- Poista ryhmä:

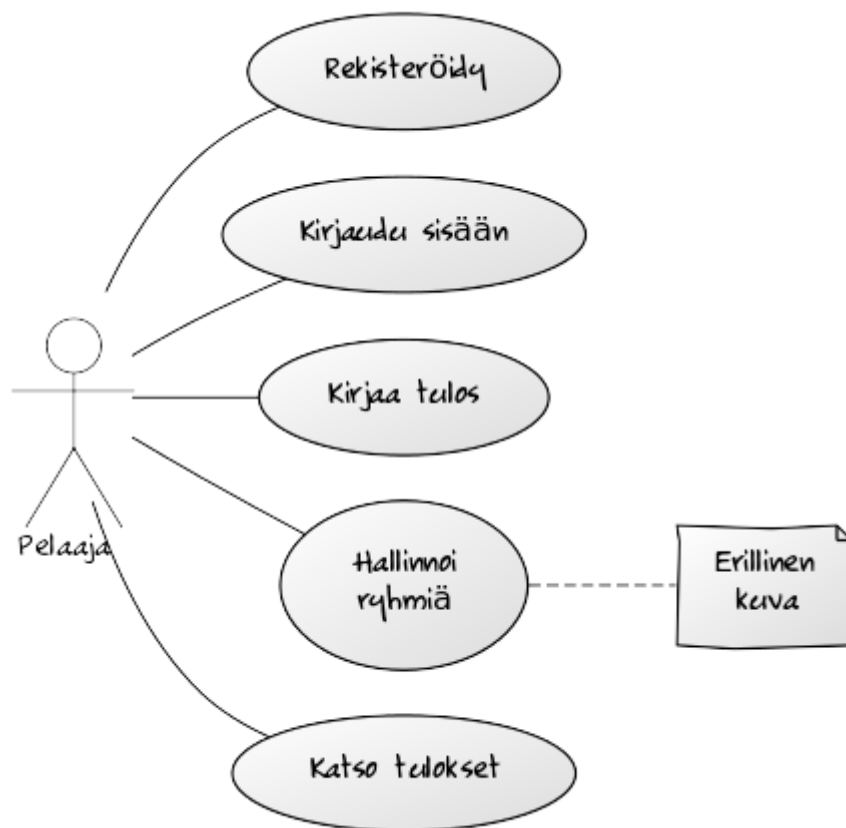
Ryhmien hallintasivulla näkyvät kaikki Pelaajan ryhmät. Jos Pelaaja on ryhmässä Johtajana, hän voi painaa sen kohdalla olevaa poista-nappia, joka poistaa kaikki ryhmän jäsenet ryhmästä ja poistaa ryhmän.

Jäsenen käyttötapaukset

- Poistu ryhmästä:

Ryhmien hallintasivulla näkyvät kaikki Pelaajan ryhmät. Jos Pelaaja on ryhmässä Jäsenenä, hän voi painaa sen kohdalla olevaa poistu-nappia, joka poistaa hänet ryhmästä.

Käyttötapauskaavio



Hallinnoi ryhmiä avattuna

