

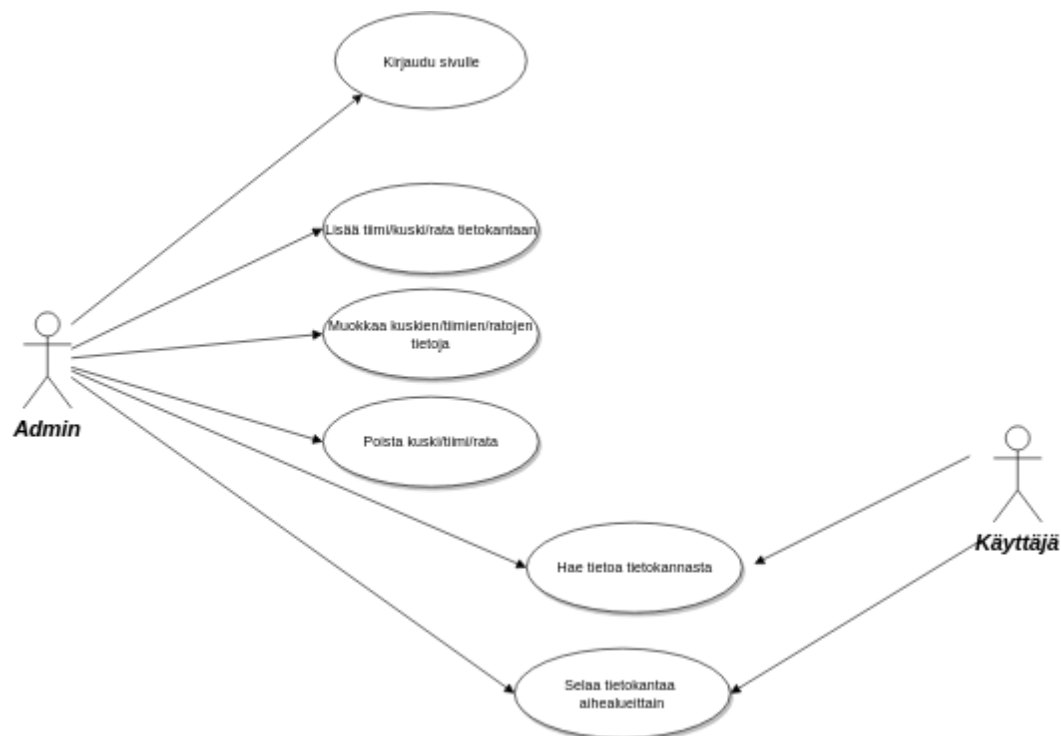
Formula 1 tietokanta

Toteutetaan web-pohjainen Formula 1-aiheinen tietokantasovellus. Tietokannassa on tämänhetkiset kuskit, tallit sekä radat. Sillä on myös lista ylläpitäjistä jotka kirjautuvat sivulle erikseen. Ylläpitäjä voi lisätä, muokata sekä poistaa tietoa tietokannasta. Tavallinen käyttäjä voi vapaasti selata tietokantaa sekä hakea sivulta haluamaansa tietoa.

Järjestelmän tarkoituksena on tarjota helppo alusta formuloiden tilastoihin joita voi hyödyntää mm. vedonlyönnissä.

Tietokantasovellus toteutetaan laitoksen palvelimella käyttäen PostgreSQL kyselykieltä sekä PHP-ohjelmointikieltä.

Käyttötapaukset



Admin Sivuston ylläpitäjä joka tunnistautuu rekisteröitymällä.

Käyttäjä Kuka tahansa sivustoa lukeva henkilö

Käyttäjän käyttötapaukset

Tiedon etsiminen

Käyttäjä syöttää hakusanan sivulle jonka jälkeen järjestelmä etsii tietokannasta sitä vastaavan tiedon

Tietokannan selaaminen

Käyttäjä valitsee aihealueen jonka jälkeen järjestelmä näyttää kaikki sen aiheen sisältämän tiedot käyttäjälle.

Adminin käyttötapaukset

Tiedon lisääminen/poistaminen/muokkaaminen

Admin voi suoraan järjestelmän kautta tehdä muutoksia tietokantaan

Muita tapauksia: Kaikki käyttäjän tapaukset sekä kirjautuminen.