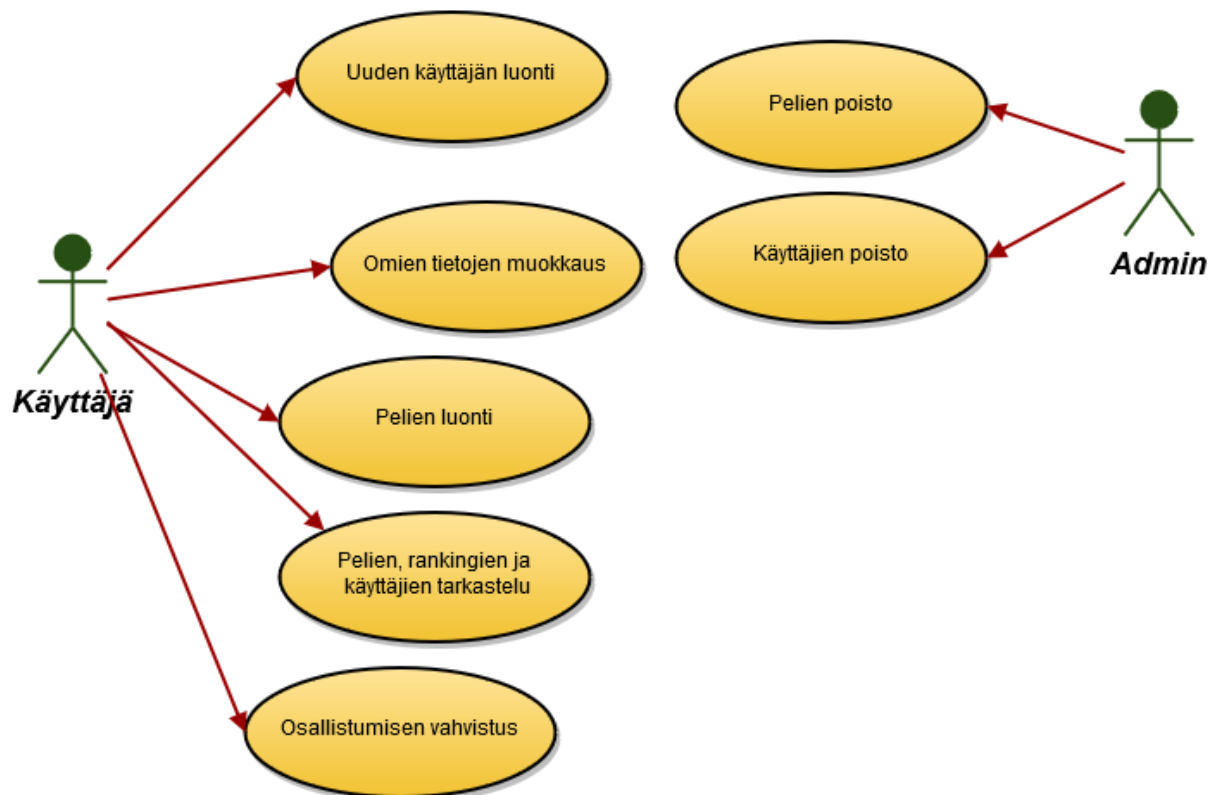


Johdanto

Tämän järjestelmän tarkoitus on tallentaa beer pong -pelien tilastoja ja laskea pelaajille Elo-rankingit. Näin pelaajat voivat haastaa muita pelaajia, jotka ovat samantasoisia pelissä. Työ toteutetaan PHP:lla laitoksen users-palvelimella. Ohjelma käyttää tietokantaa, missä on pelaajat, pelit ja osallistumiset. Yksi pelaajista luo pelin kun se on pelattu, ja jokaisen pelaajan pitää käydä vahvistamassa osallistumisensa, jotta peli merkitään pelatuksi ja uudet rankingit lasketaan.

Käyttötapaukset



Käyttäjärühmät

Normaali käyttäjä on joku, joka on rekisteröinyt tunnukset sovellukseen, ja pystyy luomaan pelejä, muokkaamaan omia tietojaan, tarkastelemaan menneitä pelejä sekä muita käyttäjiä sekä heidän Elo-lukujaan. Hän voi myös vahvistaa osallistuneensa muiden pelaajien luomiin peleihin. Adminilla on samat oikeudet kuin normaalilla käyttäjällä.

Adminit ovat sivuston ylläpitäjiä. He voivat poistaa käyttäjiä tai pelejä, jos siihen on tarvetta.

Käyttötapaukset

Uuden käyttäjän luonti

Kuka tahansa voi luoda uuden käyttäjän, jolla on käyttäjänimi ja salasana.

Omien tietojen muokkaus

Luotuaan tunnukset käyttäjä voi muokata salasanaansa.

Pelien luonti

Käyttäjä voi luoda pelin. Hän myös merkitsee, ketkä muut olivat pelissä mukana.

Pelien, tilastojen ja käyttäjien tarkastelu

Käyttäjä voi selata vanhoja pelejä, muita käyttäjiä sekä heidän rankingeja.

Osallistumisen vahvistus

Käyttäjä voi vahvistaa olleensa mukana pelissä, jonka joku toinen käyttäjä loi.

Pelien poisto

Admin voi poistaa pelin.

Käyttäjien poisto

Admin voi myös poistaa käyttäjän.