

Tietokantasovellus

Pyry Vekkel

Johdanto	3
Käyttötapaukset	3
Käyttäjäryhmät	4
Käyttötapauskuvaukset	4

Johdanto

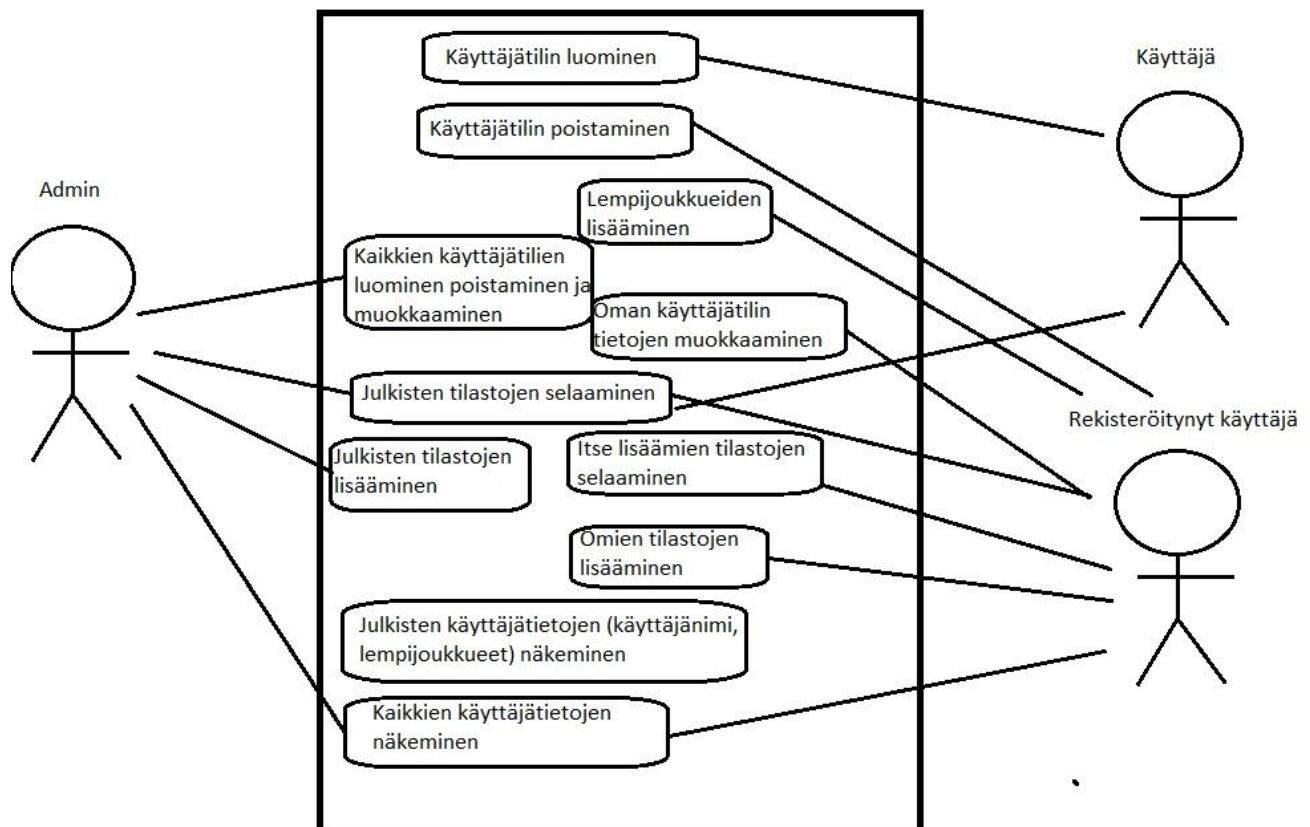
Sovelluksen tarkoituksena on tietokantasovellus johon voidaan kerätä erilaisia urheilutilastoja eri lajeista. Sovellus on tarkoitettu käytettäväksi penkkiurheiluun liittyvien esimerkiksi fantasiajoukkueiden valitsemisen apuna.

Tavoitteena on, että järjestelmään pystyy luomaan oman käyttäjätilin jonka kautta voi lisätä, muokata ja poistaa omia tilastojaan, jotka näkyvät vain kyseiselle käyttäjätilille.

Sovelluksessa olisi myös ylläpidon lisäämiä yleisiä tilastoja, joita myös rekisteröitymättömät käyttäjät näkisivät. Ajasta ja resursseista riippuen sovellusta voisi tulla vielä ominaisuus, että sovellus osaisi hakea itse netistä tilastoja.

Sovellus käyttää yliopiston users-palvelimella olevaa postgresSQL-tietokantapalvelinta. Ja sen toteutetaan PHP-ohjelmointikielellä.

Käyttötapaukset



Käyttäjryhmät

Admin

On websovelluksen ylläpitäjä jolla on oikeus luoda, poistaa ja muokata käyttäjiä sekä lisätä julkisina näkyviä urheilutilastoja.

Käyttäjä

On sivustolla vierailija joka voi selata julkisia tilastoja ja luoda itselleen käyttäjätilin.

Rekisteröitynyt käyttäjä

On käyttäjätilin jo itselleen luonut käyttäjä joka näin ollen kykenee lisäämään itselleen lempijoukkueita sekä omia tilastoja henkilökohtaiseen käyttöön.

Käyttötapauskuvaukset

Rekisteröityneen käyttäjän käyttötapauskset:

Julkisten tilastojen selaaminen

Tällä tarkoitetaan ylläpidon lisäämien yleensä suosituimpien joukkueiden tilastojen hakemista ja katselemista.

Lempijoukkueiden lisääminen

Tarkoittaa omine suosikkijoukkueiden merkitsemistä oman käyttätilin tietoihin jolloin näiden joukkueiden tilastojen seuraaminen helpottuu.

Omien tilastojen lisääminen

Rekisteröitynyt käyttäjä voi lisätä manuaalisesti vain itselle näkyviä urheilutilastoja esimerkiksi pienemmiltä urheilujoukkueilta joiden tilastoja ylläpito ei ole lisännyt.

Muita käyttötapauskset rekisteröityneelle käyttäjälle ovat: Käyttäjätilin poistaminen, omien tilastojen selaaminen, oman käyttäjätilin tietojen muokkaaminen ja muiden käyttäjätilin julkisten tietojen näkeminen.

Adminin käyttötapauskset:

Julkisten tilastojen lisääminen

Admin voi lisätä julkisesti näkyviä tilastoja jotka ovat kaikkien sivulla vierailijoiden saatavilla.

Muita adminin käyttötapauksia ovat: kaikkien käyttäjien käyttäjätilien luominen, poistaminen ja muokkaaminen sekä kaikkien käyttäjien käyttäjätietojen näkeminen.

Käyttäjän käyttötapaukset:

Tavallinen rekisteröitymätön sivustolla vierailija voi vain selata julkisia tilastoja sekä luoda oman käyttäjätilin.