

Tietokantasovellus

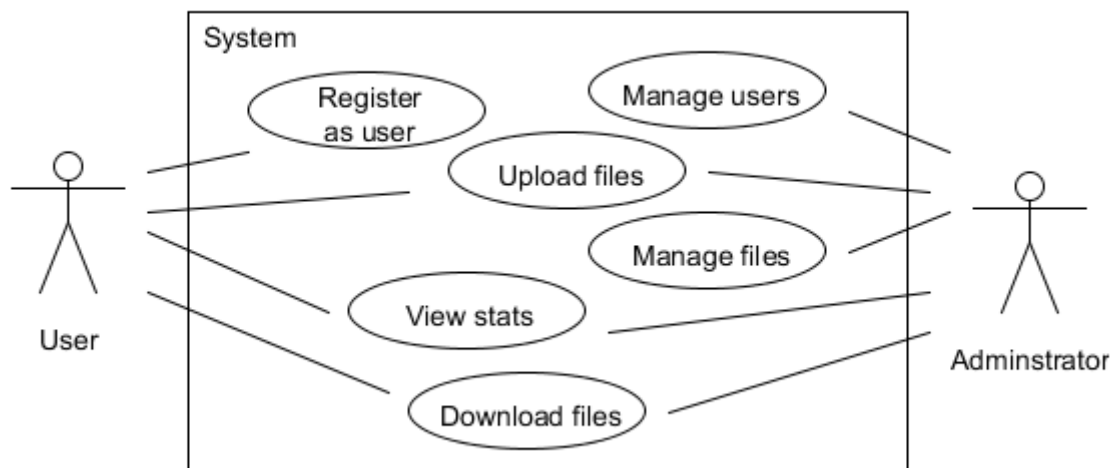
Johdanto

Harjoitustyön aiheena on torrent tracker.

Sen tarkoituksena on levittää käyttäjille tieto toisistaan käyttäjien välistä tiedostonjakamista varten. Järjestelmä pitää kirjaa siihen yhteydessä olevista käyttäjistä ja heidän latauksista ja antaa nämä tiedot käyttäjän pyynnöstä. Järjestelmän tavoitteena on toimia trackerina olemassa olevien torrent client ohjelmien kanssa.

Toteutan järjestelmän PHP:lla ja PostgreSQL:llä users-palvelimella Apache-palvelimen alla.

Käyttötapauskaavio



Käyttäjäryhmät

Käyttäjä

Sivulle rekisteröitynyt käyttäjä.

Järjestelmänvalvoja

Käyttäjä joka hallinnoi tiedostoja ja muita käyttäjiä.

Järjestelmän yleisrakenne

Sovellus koostuu verkkosivuista ja torrent trackerista. Verkkosivujen kautta voi lisätä ja poistaa käyttäjiä ja tiedostoja joita tracker sallii (ainakin tarkoitus olisi). Kaikki käytetty HTML-koodi on views hakemistossa, PHP-koodi projektin juuressa ja libs hakemistossa.