

Aineopintojen harjoitustyö: Tietokantasovellus (vuodenvaihde)

Tuure Piitulainen

Johdanto

Valitsin aiheeksi elokuva-arvostelusivun. Rekisteröitynyt käyttäjä voi arvostella haluamaansa elokuvaa arvosanalla 0-10 ja sanallisesti. Muut käyttäjät voivat antaa arvostelulle ääniä, -1 tai +1.

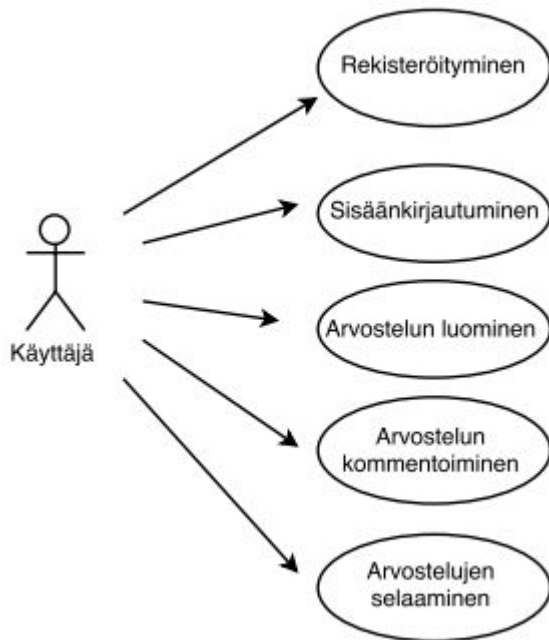
Työympäristönä toimii tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelin.

Työkalut:

PHP

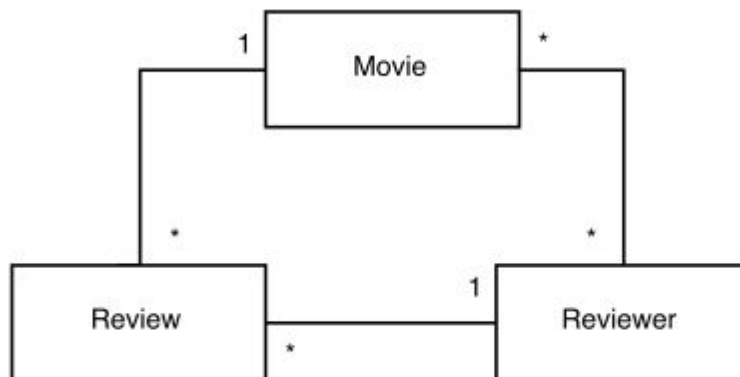
PostgreSQL

Käyttötapauskaavio



Tulee muuttumaan.

Järjestelmän tietosisältö



Tietokohde: **Reviewer**

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Käyttäjänimi	Merkkijono	Uniikki käyttäjänimi
Salasana	Merkkijono	Käyttäjän salasana

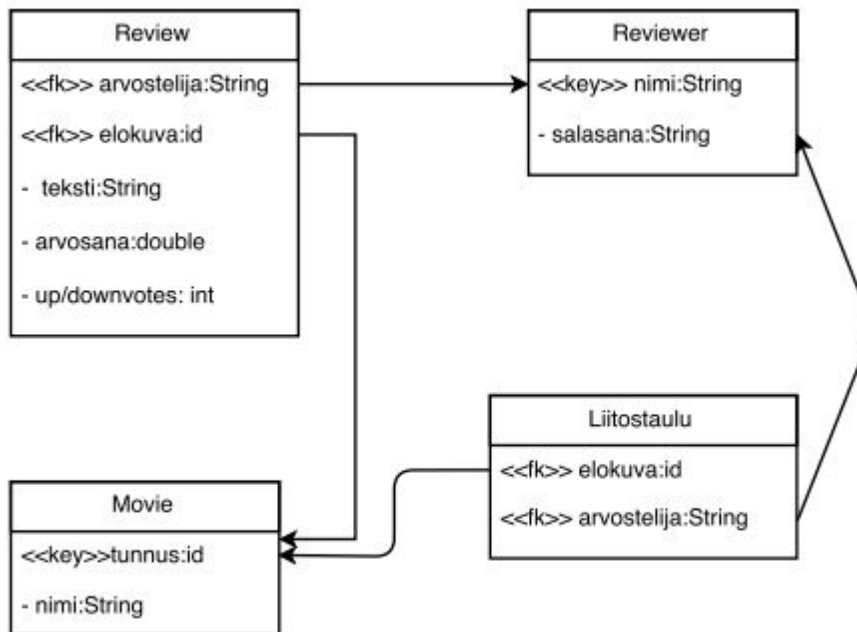
Tietokohde: **Review**

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Teksti	Merkkijono	Arvostelun sanallinen kuvaus
Arvosana	Liukuluku (0-10)	Käyttäjän antama arvosana elokuvalle
Up/downvote	Kokonaisluku	Muiden käyttäjien antamat äänet +1, -1

Tietokohde: **Movie**

id	Kokonaisluku	Elokuvan tunniste (usealla elokuvalla voi olla sama nimi)
Nimi	Merkkijono	Elokuvan nimi

Relaatiotietokantakaavio



Käynnistys- / käyttöohje

Sovellus sijaitsee osoitteessa tupitupi.users.cs.helsinki.fi/tsoha