

Elokuvamaratoni- tietokanta

Webpalvelinohjelmointi kesä-syksy 2016

Paul Vuorela

Dokumentaation osat:

1. Sovelluksen kuvaus
2. Käyttötapaukset
3. Toteuttamatta jääneet ominaisuudet

1. Sovelluksen kuvaus

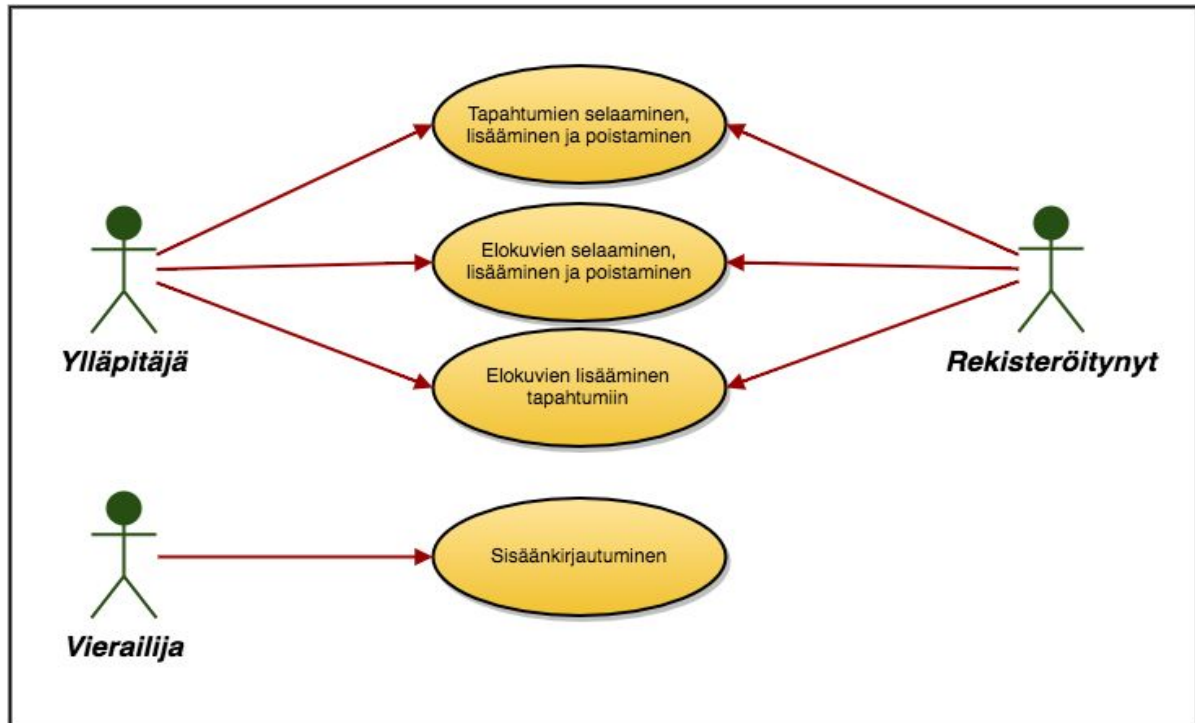
Elokuvamaratoni-tietokanta

A.F. ystävineen viettää viikonloppunsa aina silloin tällöin katsomalla monta elokuvaa putkeen. Takana on kuitenkin sen verran monta maratonia ettei hän millään meinaa muistaa mitä kaikkia elokuvia hän on nähnyt.

Ratkaisu tähän ongelmaan on tietokantasovellus herokussa johon A.F. voi ystävineen lisätä tapahtumia ja niihin liittyviä elokuvia. Jokaiseen tapahtumaan kirjoitetaan myös että kuka on valinnut minkäkin elokuvan. Tapahtumat ovat kuitenkin yksityisiä, joten kukaan muu paitsi A.F. ystävineen ei pääse katsomaan tapahtumien tietoja. Tätä varten sovellukseen täytyy kirjoittautua sisälle käyttäjätunnuksella.

2. Käyttötapaukset

Käyttötapauskaavio:



Käyttäjärühmät

Ylläpitäjä - Ryhmään kuuluvat ne joilla on valtuudet sovelluksen ylläpitoon. Käytännössä ei ole muita kuin yksi "admin".

Rekisteröitynyt - Ryhmään kuuluvat kaikki ne joilla on käyttäjätili käytössä.

Vierailija - Ryhmään kuuluvat kaikki jotka eivät ole kirjautuneet sisään.

Käyttötapauskuvaukset

Ylläpitäjän ja rekisteröityneen käyttötapaukset:

Tapahtuman lisääminen, selaaminen ja poistaminen - Kaikki sisäänkirjautuneet voivat luoda, selata ja poistaa tapahtumiaan.

Elokuvan lisääminen, selaaminen ja poistaminen - Kaikki sisäänkirjautuneet voivat luoda, selata ja poistaa elokuvia.

Elokuvan lisääminen tapahtumaan - Kaikki sisäänkirjautuneet voivat lisätä elokuvia luomaansa tapahtumaan. Tapahtumiin kirjoitetaan myös kuka on valinnut kunkin elokuvan.

Vierailijan käyttötapaukset:

Sisäänkirjautuminen - Vierailija voi kirjautua sovellukseen.

3. Toteuttamatta jääneet ominaisuudet

Sovellukseen olisi vielä voinut toteuttaa seuraavat asiat:

Uloskirjautuminen - Palvelusta voisi kirjautua ulos.

Rekisteröityminen - Vierailija voisi rekisteröityä palveluun.

Elokvien ja tapahtumien muokkaus - Näille voisi vielä luoda muokkaustoiminto.

Validoinnit - Elokvien ja tapahtumien lisäämiseen olisi pitänyt toteuttaa validoinnit.

Ylläpitäjän erilliset valtuudet - Ylläpitäjälle olisi voinut antaa valtuudet tilien poistamiseen, sekä valtuudet elokvien ylläpitoon, jotta ei elokuvalistalle tulisi mitään sopimattomia elokvia. Näin ollen vierailijoille olisi voinut antaa valtuudet selata elokuvasivuja.