

TSOHA harkkatyö dokumentaatio

Johdanto

Tarkoituksena on tehdä asiakaspalautteen antamista helpottava sovellus. Sovelluksen käyttäjällä on mahdollisuus etsiä haluamansa palvelua tarjoava yritys rajapinnasta, ja antaa sille arvostelu.

Käyttäjän on myös mahdollista selata yrityksiä ja sitä myöten niille annettuja arvosteluita.

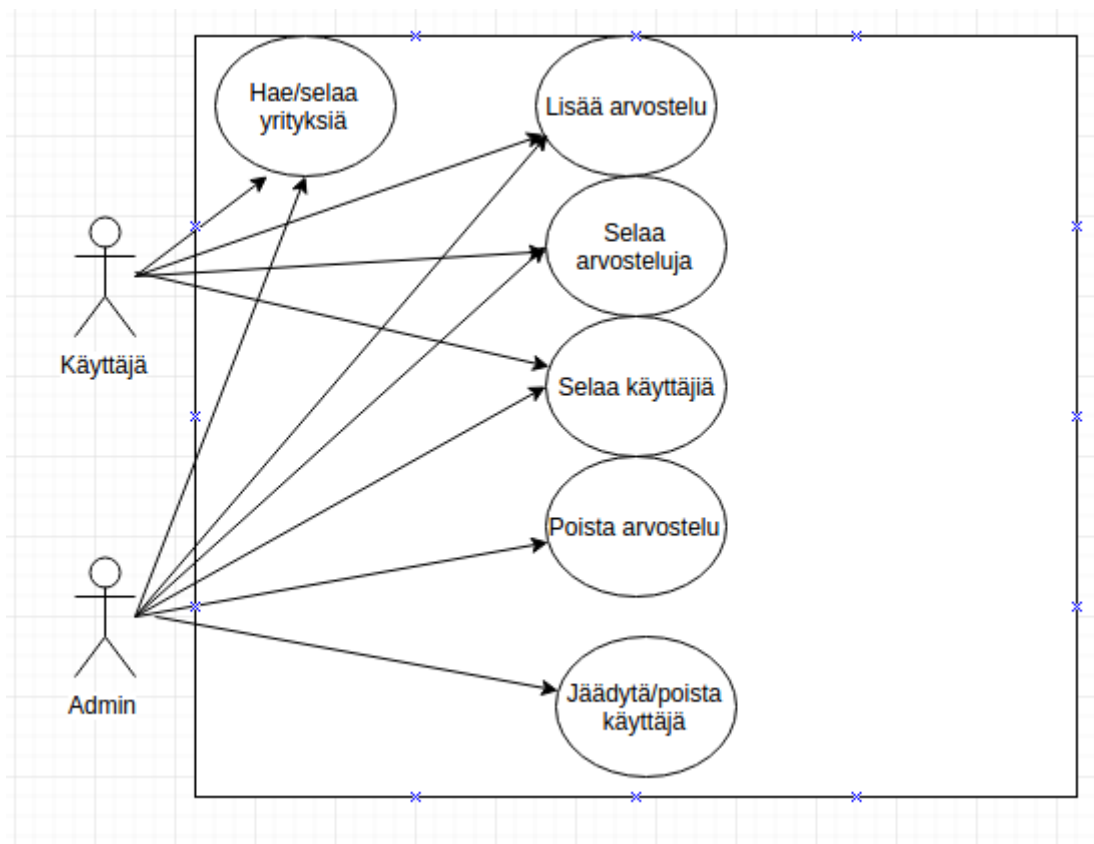
Sivustolla tulee olla myös admin -käyttäjä joka voi poistaa käyttäjiä ja arvosteluja väärinkäytöksen vuoksi.

Toteutan sovelluksen Ruby on Rails:illa. Sovellus tulee pyörimään Herokun ilmaispalvelussa.

Tietokantana käytetään PostgreSQL:ää.

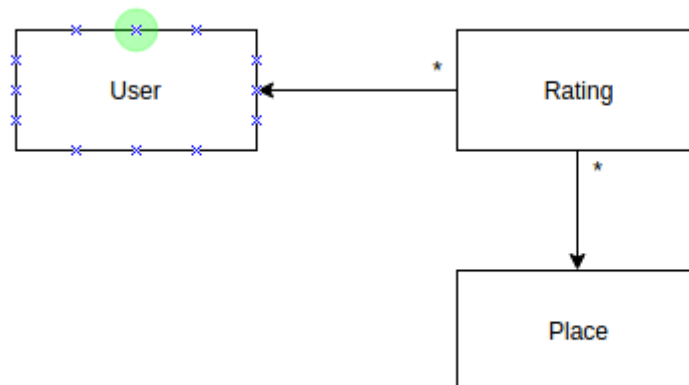
Käyttötapauskaavio

Kaaviosta käy ilmi käyttötapaukset. Kaaviota tullaan täydentämään kurssin mittaan.

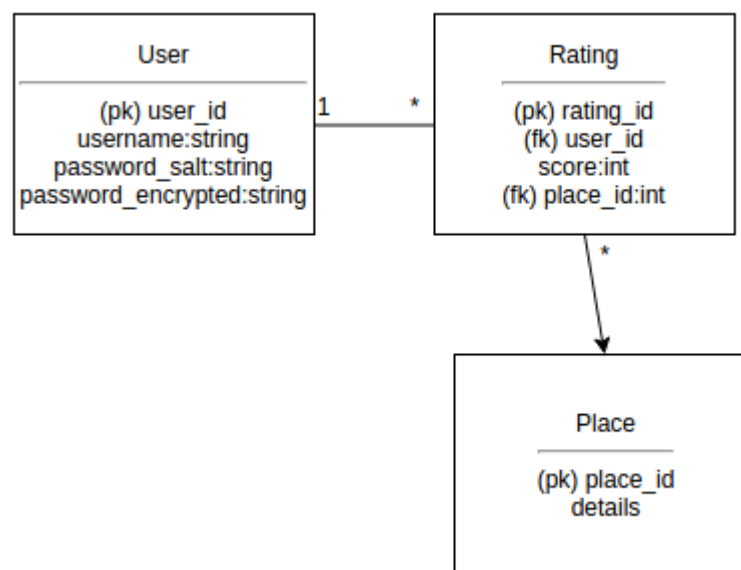


Ville Tanskanen

Käsitekaavio:



Tietokantakaavio:



Kaaviot saattavat täydentyä kurssin edetessä, mikäli keksin lisää tietosisältöä.

Tietokantoihin liittyvät migraatiot löytyvät projektin db -kansioista.

Monesta-moneen suhde löytyy Userin ja Placen väliltä, joiden liittotauluun liittyy score -informaatio.

Ville Tanskanen

Käyttöohje:

1. Mene osoitteeseen: <http://mitenmeni.herokuapp.com/>
2. Kirjaudu sisään jos haluat
3. Klikkaa search ja etsi haluamasi arvosteltava paikka
4. Klikkaa haluamaasi paikkaa
5. Arvostele
6. Selaa käyttäjiä Users -kohdasta ja arvosteluja Ratings -kohdasta

Järjestelmän yleisrakenne

Sovellusta tehtäessä on noudatettu MVC -mallia. Kaikki sovellukseen liittyvät tiedostot kuten mallit, kontrollerit ja näkymät löytyvät app -kansion takaa. Mallit löytyvät models -kansista, näkymät views -kansista ja kontrollerit controllers -kansista. Käytetyt Gemit löytyvät Gemfile.rb -tiedostosta. Tietokantamigraatiot ja skeema löytyvät db -kansion alta. Testit löytyvät spec -kansista. Käytetyt rajapinnat/modulet löytyvät lib -kansista.

Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

Käyttöliittymässä on navigaatiopalkki, jolla kuka tahansa, kirjautunut tai kirjautumaton käyttäjä, pääsee kaikille sovelluksen sivuille. Kirjautuneilla käyttäjillä ei ole hirveästi erivapauksia kirjautumattomaan käyttäjään nähden, koska sivuni tarkoitus on olla helppo eikä vaatia kirjautumista, joka hankaloittaa asiakaspalautteen antamista. Kaaviossa näkyy kuitenkin ilmeisimmät yhteydet sivujen välillä.

