”AKTIVITEETTIPORTAALI”

Sovelluksen toiminta

Sivusto, jonka avulla käyttäjä voi tallettaa muistiin esim. lukemiaan kirjoja/katsomiaan elokuvia/katsomiaan urheilulähetyksiä, jne. Käyttäjä luo aluksi profiilin, joka on näkyvillä kaikille rekisteröityneille käyttäjille. Käyttäjä voi halutessaan arvostella lähettämäänsä ”elämystä/tapahtumaa”, ja myös muut käyttäjät voivat kommentoida ja arvostella sitä.

Taulut/collectionit:

Kirja:

id:

Author: varchar

Title: varchar

Genre: varchar

comment:[id]

YearOfPublish: int

User:

id:

username: varchar

password: varchar

read\_books:

comments:

likes:

author:

id:

firstname: varchar

lastname:varchar

(biography):text

comment:

id:

body:

user:

Frontend/UI:

**Etusivu**:

Navigaatio: Kirjat – Viimeisimmät kommentit – Haku – Kirjautuminen/Käyttäjätilin luonti/uloskirjautuminen

Päänäkymä: Navbarin alla Bootstrap-elementti: well/carousel/jumbotron, tai ehkä “Sign up today” –formi.

Footer: yleistä hölinää sivustosta

**Käyttäjän profiilisivu**:

Käyttäjän tiedot:

-käyttäjänimi

-liittymispäivämäärä

-sähköpostiosoite

-tilastoja, esim kuluneen vuoden aikana luettujen kirjojen lkm.

-(Avatar)

Tietojen muokkaus:

-Vaihda salasana

-vaihda sähköpostiosoite

-poista käyttäjätunnus

**Mahdolliset lisäominaisuudet:**

Paikkatietojen avulla toteutettava ”near you”-feature

Kirjailijan tiedot Wikipediasta, tai jostain luotettavasta lähteestä.

<http://www.tutorialspoint.com/mongodb/mongodb_create_database.htm>

<http://www.amitavroy.com/justread/content/articles/angularjs-using-factory-method-post-data-and-saving-db>

<https://docs.angularjs.org/api/ngResource/service/$resource>

<http://www.sitepoint.com/creating-crud-app-minutes-angulars-resource/>

<http://www.intstrings.com/ramivemula/articles/getting-started-with-angularjs-update-delete-operations-with-database-connectivity/>

<http://mongoosejs.com/docs/2.7.x/docs/embedded-documents.html>

<https://scotch.io/tutorials/authenticate-a-node-js-api-with-json-web-tokens>

<http://thejackalofjavascript.com/architecting-a-restful-node-js-app/>

<https://stormpath.com/blog/nodejs-jwt-create-verify/>

<http://jasonwatmore.com/post/2015/03/10/AngularJS-User-Registration-and-Login-Example.aspx>

[http://tutorials.jenkov.com/angularjs/routes.html#route-parameters](http://tutorials.jenkov.com/angularjs/routes.html" \l "route-parameters)

<http://stackoverflow.com/questions/4902569/node-js-mongodb-select-document-by-id-node-mongodb-native>

http://webapplog.com/tutorial-node-js-and-mongodb-json-rest-api-server-with-mongoskin-and-express-js/