Proiect PAD

Prapugicu Alex

Link catre proiect:   
FRONTEND: <https://github.com/AlexPrapugicu/AngularClient>

BACKEND: <https://github.com/AlexPrapugicu/SpringBoot-MongoDB>

Pentru baza de date in mongo : am instalat mongo + creare database api + creare collection recipes : aici am introdus retetele initial cu postman apoi prin intermediul server-ului + frontend

Pentru baza de date din firebase se conecteaza la key-ul dat in cod.

Proiectul consta in :

* O parte de frontend realizata in angular.  
  Aceasta se descarca de pe github in arhiva .zip, se unzip-uie si se ruleaza comanda ng serve din linia de comanda din Angular CLI.
* O parte de backend realizata in spring-boot pentru Retete : post get put delete requests. Aici am folosit Intellij Idea si am rulat server-ul de acolo prin apasarea butonului Run.
* O parte de baze de date realizata in MongoDB unde sunt incarcate retetele,

Avand mongodb instalat am deschis initial un terminal in folderul de instalare C:\program files\mongodb\server\4.2\bin   
am rulat comanda mongod.exe –dbpath “C:\data\db”

\*In data\db pastrez continutul bazei de date.

Apoi din alt terminal in acelasi folder , am rulat comanda : mongo.exe

* Am folosit si Firebase pentru useri. Similar cu spring-boot + mongodb, firebase are integrat un serverside si baza de date.

Aici nu trebuie rulat nimic, se va conecta automat prin api key-ul dat in cod la baza de date din contul meu.

Ce se poate face in present in aplicatie ?   
Se poate face login si sign up

Se pot vizualiza retete. Adauga retete. Sterge retete. Edita Retete.  
Se poate face un shopping-list cu ingredientele necesare retetelor.  
Se poate face fetch si save in database.  
Pagina home are doar iteme dummy momentan. Core function-ul am incercat sa-l realizez pe tot in Recipes si Shopping list.  
  
Cateva modificari se vor face intr-un branch nou pana la notare intrucat deadline-ul este astazi : 29.05.2020 ora 23:59