

אתר מתכונים

מוד נתונים mongodb שיכיל את Collections הבאים:

1. משתמשים : שם משתמש , סיסמא , כתובת , טלפון האם מדובר במנהל ,
2. מתכונים : שם מתכון , תאורת תמונה , רמה (קל בינוני קשה) , משך זמן , סוג(חלבי בשרי פרווה) , קוד מ' שהכניס מקושר למשתמשים , רכיבים : מערך על כל רכיב נשמר שם , כמות ,

צד השרת nodejs

השרת יאפשר את הפעולות הבאות :

Controller מתכונים:

שליפת כל המתכונים

שליפת מתכון על פי קוד(מקבל את הקוד האוטומטי)

מחיקת מתכון (מקבל קוד מתכון אוטומטי וסיסמת מוחק ורק אם הוא הכניס יכול למחוק אם הוא מנהל יכול למחוק את של כולם)

הוספת מתכון עריכת מתכון

Controller משתמשים :

שליפת כל המשתמשים

הוספת משתמש

שליפת משתמש ע"י שם משתמש וסיסמא

עידכון /הוספת מתכון למערך המתכונים האהובים

שליפת שמות המתכונים שהלקוח אוהב(שליפת השמות בלבד)

צרי MiddleWare Controller משתמשים בעת הוספת משתמש תעדי בקבץ טקס את שם המשתמש הסיסמא ותאריך כניסתו למערכת

..

שלבי עבודה :

- צרי מסד נתונים ב mongodb רק שם database
 - פתחי פרויקט ב - nodejs
 - צרי תקיית model בהתאם לתעוד למעלה
 - צרי קונטרולרים עם פונקציות הניגשות למונגו
 - צרי route הניגש ל-controller
 - שימי לב לטעון את המודל cors המאפש גישה מהלקוח ואת המודול body-parser המאפשר שליחת נתונים
 - טעני את הפורט מקובץ env
 - בדקי ב postman את הפונקציות
- התחברי מ- מאנגולר וצרי מסכים מתאימים

התקנה	שימוש	הערה
Npm init --y	יצירת package.json	
Npm nodemon	הרצה npm start	צריך להוסיף package.json
Npm express	יצירת שרת	
Npm cors	אפשר גישה מהלקוח	
Npm body-parser	קבלת נתונים מהלקוח	
Npm dotenv	שימוש בקובץ dotenv	
Npm mongoose	חיבור למונגו	

Frontend-angular

פתחי פרויקט באנגולר ובו:

סרוויסים במקביל לקונטרולרים עם קריאה לכל הפונקציות
מחלקות במקביל למחלקות ב- modl שמי לב שמות המשתנים חייבים להיות זהים
חלוקה לקומפוננטות :

תפריט ראשי : (מכיל את האופציות : דף הבית הרשם התחבר הוספת מתכון -אם הזדהו)

ילדים:

- דף הבית -מציג את כל המתכונים רק תמונה שם מתכון רמה
- פרטים נוספים – מציג את כל פרטי המתכון כולל רשימת רכיבים למתכון
- הרשם
- התחבר
- הוספת מתכון בעמוד זה יוכלו להוסיף מתכון רק אם הזדהו או התחברו

דרישות כלליות:

יש להשתמש Directive בפרויקט

יש להשתמש ב- pipe בפרויקט

יש לעצב בעזרת bootstrap