API - Server

פניה לכל פונקציות השרת תתבצע ע"י: <http://localhost:8080/api/function>

getRecipe

מקבל פרמטר בשם id (של המתכון)

מחזיר 1- אם לא נמצא מתכון בעל מספר זהות תואם או את פרטי המתכון אם נמצא

דוגמא לשימוש:

[http://localhost:8080/api/getrecipe?id=5d31fd6659522c5b648a5cc1](http://localhost:8080/api/getRecipe?id=5d31fd6659522c5b648a5cc1)

getAllRecipes

לא מקבל פרמטרים

מחזיר 1- אם קרתה תקלה או רשימת מתכונים עם כל פרטי המשתמשים בתוך כל מתכון תחת פרמטר "user" בקובץ הJSON המתקבל

דוגמא לשימוש:

[http://localhost:8080/api/getallRecipes](http://localhost:8080/api/getAllRecipes)

getAllUserRecipes

מקבל פרמטר בשם userId (של המשתמש)

מחזיר 1- אם קרתה תקלה או רשימת מתכונים שמשויכים למזהה המשתמש

דוגמא לשימוש:

[http://localhost:8080/api/getalluserRecipes?userId=5d31fea0a99d0534dcde6c32](http://localhost:8080/api/getAllUserRecipes?userId=5d31fea0a99d0534dcde6c32)

addNewRecipe

מקבל פרמטרים, במידה וחסרים פרמטרים – משתמש בדיפולטים

חייב לקבל לפחות פרמטר אחד כדי שיוסיף מתכון חדש – userId (של משתמש)

מחזיר 1- אם נכשל או 0 אם המתכון נוסף בהצלחה

דוגמא לשימוש(עם כל הפרמטרים):

[http://localhost:8080/api/addNewRecipe?userId=5d31fe7f13c11734dc3afbb1&&name=Burger&&description=Burger description&&image\_path=url&&ingredients=foo,bar,borr](http://localhost:8080/api/addNewRecipe?userId=5d31fe7f13c11734dc3afbb1&&name=Burger&&description=Burger%20description&&image_path=url&&ingredients=foo,bar,borr)

updateRecipe

מקבל פרמטרים, מעדכן רק את הפרמטרים שמתקבלים

חייב לקבל לפחות פרמטר אחד כדי שיעדכן מתכון - id (של מתכון)

מחזיר 1- אם נכשל או 0 אם המתכון עודכן בהצלחה

דוגמא לשימוש(עם כל הפרמטרים):

[http://localhost:8080/api/updateRecipe?id=5d31fe7f13c11734dc3afbb1&&name=Burger&&description=Burger description&&image\_path=url&&ingredients=foo,bar,borr](http://localhost:8080/api/updateRecipe?id=5d31fe7f13c11734dc3afbb1&&name=Burger&&description=Burger%20description&&image_path=url&&ingredients=foo,bar,borr)

deleteRecipe

מקבל פרמטר בשם id (של המתכון)

מחזיר 1- אם נכשל או 0 אם המתכון הוסר בהצלחה

דוגמא לשימוש:

<http://localhost:8080/api/deleteRecipe?id=5d4d9577b138e90810cbe670>