בסיעתא דשמיא

**אפיון פרויקט גמר Node.js – פרסום דירות נופש:**

מודלים -

**מפרסם**: אימייל - ייחודי, סיסמה, טלפון, טלפון נוסף – לא חובה, מערך דירות

**עיר**: שם עיר, מערך דירות

**קטגוריה**: שם קטגוריה (צימר, יחידת אירוח, דירה להשכרה...), מערך דירות

**דירה**: שם – לא חובה, תיאור, תמונה, קוד קטגוריה, קוד עיר, כתובת, מס' מיטות, תוספים (רצוי מערך), מחיר, קוד מפרסם

ממשקים -

**מפרסם**: הרשמה, התחברות

**עיר**: הוספה, שליפת כל הערים, קבלת מזג האויר העכשווי לפי קוד עיר

**קטגוריה**: הוספה, שליפת כל הקטגוריות

**דירה**: הוספה \*, עדכון \*, מחיקה \*,

שליפות -

* שליפת כל הדירות
* שליפת דירה לפי קוד
* שליפת דירות לפי קוד קטגוריה
* שליפת דירות לפי קוד עיר
* שליפת דירות לפי כמות מיטות (גדולה מ / קטנה מ / שווה ל פונקציות דומות, אבל עם תנאי שונה...)
* שליפת דירות לפי מחיר (גדול מ / קטן מ - כנ"ל)
* שליפת דירות לפי קוד מפרסם \*

בסיעתא דשמיא

הדגשים:

* בעת הרשמה יש לוודא שהאימייל לא קיים במערכת
* אין שמירת סיסמאות במסד – יש לדאוג להצפנה.
* כל הפונקציות המסומנות ב \* מחייבות התחברות למערכת! - Authorization
* רק מפרסם מחובר יכול:
  + להוסיף דירה
  + לשלוף את כל הדירות שלו – דרך המערך...
  + לעדכן ולמחוק דירות ששייכות לו לכן יש לקבל בניתוב קוד מפרסם ולוודא שהדירות אכן שלו או לבדוק דרך פענוח הטוקן
* בכל שליפת דירה – יש לשלוף גם את שם הקטגוריה, שם העיר, ופרטי ההתקשרות עם המפרסם (אימייל וטלפונים...)
* בשליפת דירה לפי קוד – יש להוסיף את מזג האויר הנוכחי בעיר בה נמצאת הדירה.
* בשליפת דירות לפי קוד עיר – יש להוסיף את מזג האויר הנוכחי לאותה עיר.

שימי לב בכל הוספה, עדכון או מחיקה לשמור על קשרי גומלין תקינים.

**הרבה הרבה הצלחה!**