**קורס פרויקט גמר – הצעה לפרויקט**

**שם:** נוי גיני

**נושא הרעיון:** אפליקציה לארגון אירועים.

**מילון מונחים:**מארגן – אחראי על ניהול האירוע.  
מוזמן – הוזמן לאירוע, עדיין לא אישר הגעה.  
אורח – הוזמן לאירוע, אישר הגעה.  
  
\*התכנון הראשוני הוא שהאפליקציה תהיה מיועדת עבור המארגנים בלבד. במידה והיא תהיה גם עבור האורחים, תהיה אופציה להגדיר כל משתמש באירוע כמארגן או כאורח ובהתאם לכך תיקבע הגישה שלהם לחלקים השונים באפליקציה (כך למשל לחלק שבו נכתבים התשלומים שהתבצעו עבור האירוע, רק למארגנים תהיה גישה).

**שימושים בסיסיים:**- רשימת מוזמנים, אופציה לסמן מי אישר הגעה  
- רשימת אורחים, אופציה לסמן מי שילם עבור האירוע ומי עדיין לא (ואם שילם באיזה אמצעי – מזומן, ביט, פייבוקס, אחר)  
- רשימת כיבוד לאירוע – אופציה להוסיף מי אחראי להכין/לקנות כל דבר  
- רשימת ציוד – ניתן לחלק לקטגוריות – מה נקנה, מה עדיין צריך לקנות, מה מישהו מביא מהבית, ניתן גם להוסיף איזה מארגן אחראי לכל דבר.  
- בכל פעם שאחד המארגנים ישלם על משהו, הוא יכניס לאפליקציה, ולבסוף יחושב כמה סה"כ שילם כל מארגן. בנוסף, כמה כסף הוא צריך לקבל/להחזיר למארגן אחר.  
  
\* במידה והאפליקציה תהיה פתוחה גם עבור המוזמנים – הם יוכלו לסמן שהם מאשרים הגעה ליד השם שלהם ברשימת המוזמנים, איזה כיבוד הם רוצים להביא איתם, ובסיום האירוע לשתף תמונות וחוויות מהאירוע.

**מדוע בחרתי ברעיון:**

רעיון זה נבע מתוך רצון אישי שלי להשתמש באפליקציה כזו. ע"י מימוש הרעיון אני אוכל ללמוד איך בונים אפליקציה, ואיך מעצבים ממשק משתמש חכם.

**שפת הפרויקט:**

Python, HTML, SQL.

**ידע מקדים:**

לומדת מדעי המחשב בטכניון. מסיימת את התואר בסוף השנה הנוכחית.