

## יצירת חשבון ו-API Key בגוגל מפות

שימו לב, כדי לקבל API Key יש צורך בכרטיס אשראי.

גוגל נותנת בחינם למשתמשים 200\$ בחודש לשימושי מפות, וכן 300\$ נוספים לשימושי ענן נוספים. הסכום הזה של 200\$ יספיק ליותר מ-1000 לחיצות ושאלות בחודש.

על מנת שנוכל לעבוד עם גוגל מפות, יש צורך בחשבון גוגל, שאליו נשייך את המפתחות. אם חשבון כזה כבר קיים, מומלץ להכנס אליו ואז לפעול באופן הבא:

1. נפתח את הלינק הזה: <https://console.cloud.google.com/google/maps-apis/build?project=pivotal-racer-412010>

2. נלחץ על FINISH ACCOUNT SETUP.

3. נלחץ על AGREE AND CONTINUE.

4. נכניס פרטי כרטיס אשראי בתוקף ונלחץ על START HERE.

5. בחלון הבא שייפתח, נתבקש להזין פרטים על הצרכים שלנו כמשתמשים (אחרי כל שאלה יש ללחוץ על continue:

- 1) בשאלה 1 – רמת ניסיון בתחום - מומלץ לבחור ב-Novice (מתחילים)
- 2) בשאלה 2 - תחום העיסוק - מומלץ לבחור ב-Education
- 3) בשאלה 3 – כמות עובדים – יש לבחור ב-other
- 4) בשאלה 4 – חשיבות השימוש במפות – אפשר לבחור ב-Nice To Have
- 5) בשאלה 5 – מה אנחנו רוצים לבנות/ללמוד – ניתן לבחור בכמה שימושים
- 6) בשאלה 6 – בחלק הראשון ניתן לבחור ב-Software Libraries ובחלק השני I don't know.

6. לאחר מכן נלחץ על SUBMIT.

7. בשלב הבא נקבל את ה-API Key שלנו. מומלץ מאוד לשמור את המפתח במקום בטוח. **בשום פנים ואופן אין לחלוק את המפתח עם תלמידים או משתמשים אחרים.**

8. נלחץ על GO TO GOOGLE MAPS PLATFORM.

9. בחלון שיקפץ ניתן (לא חובה) להגביל שימוש במפתח לשימושים ספציפיים, כדי שלא יעשו בו שימוש לרעה. למשל, ניתן להגביל את המידע שניתן לסוג מסוים של מפות, או לסוג מסוים של מערכות הפעלה (iOS או Android). אם אתם לא מעוניינים בכך, ניתן ללחוץ על MAYBE LATER.

להוספת / מחיקת מפתחות API, ניתן לצפות בסרטון הבא: [https://youtu.be/2\\_HZObVbe-g](https://youtu.be/2_HZObVbe-g)