



מר עירן בהט פטל

מגישים: עומר אלמקייס ואלכס לבנברג

## WOP

### רקע:

זה לא סוד שרוב העסקים הקטנים שנפתחים בישראל נסגרים בשנה הראשונה. "עסק יפול ויקום על מיקום" - אחד הקריטריונים החשובים לעסק מצליח הוא המיקום, בחירתו תקבע במידה רבה את הזמינות והנגישות לקהל הלקוחות הרלוונטי עבור העסק.

### תיאור המערכת:

האפליקציה משדכת בין בעלי נכסים המיועדים לעסקים לבין משתמשים המעוניינים לפתוח עסק חדש.

המערכת של WOP היא מערכת קלה לשימוש המאפשרת:

- איתור נכס בעל התאמה אופטימלית לעסק המיועד: איתור נכסים בהתאמה אופטימלית עבור משתמשים מתבצע בעזרת אלגוריתם למידת מכונה, אשר יודע לנתח האם נכס כזה או אחר מתאים לדרישות המשתמש ובכך מבטיח הצלחה בבחירת המיקום.
- פרסום נכס המיועד לפתיחת עסק: המערכת מאפשרת למשתמשים בעלי נכס אשר מיועד לפתיחת עסק מסחרי להוסיף את הנכס למאגר המידע שלה.
- שמירת נכסים מועדפים: לאפליקציה יש מערכת מועדפים שבאה להקל על המשתמש. אם המשתמש מצא נכס שלדעתו הוא נכס פוטנציאלי, הוא יכול לסמן אותו כמועדף ויוכל לחזור אליו בעתיד.

### אמצעים טכנולוגיים:

React, MaterialUI, AWS Lambda + AWS DynamoDB, Python, Sklearn

