**מטלה 1 – מבנה תוכנה**

**מגישים:**

* מתן זילכה, 307949438

**שם הפרוייקט:**

CarPool

**פירוט קצר:**

ישנם הרבה קבוצות וואצפ או טלגרם או אפליקציות אחרות למיניהם שמאפשרות לאנשים להציע שירותי נסיעה לאזור הרצוי בתמורה לתשלום סמלי על הדלק, כך גם המסיע וגם הנוסעים מרוויחים מאחר והמסיע לא מבזבז יותר מידי כסף על דלק, וכך גם הנוסעים שמקבילים נסיעה יותר מהירה ויותר זולה (ברוב המקרים), אך הדרך בה מנוהלת מערכת היא ללא פיקוח וללא ממשק נוח למשתמשים.

אף אחד לא מבטיח שהמסיע באמת יסיע אותך באותו יום ושעה שקבעתם, אף אחד גם לא מבטיח למסיע שהנוסע ישלם לו, וכמובן עניין הזהות, לא תמיד תוכל לבטוח בבן אדם שאתה מסיע שהוא לא מסוכן , הדבר נכון גם ההיפך.

לכן אנחנו מציעים למנף את הפתרון הקיים אפליקציה עם ממשק נוח למשתמשים, שיציע המון שירותים, שיהיה קיים בפריסה ארצית, לכל קהל יעד שיבקש לחסוך בעלויות הדלק או להיפך לחסוך בזמן נסיעה, שיהיה ביטחוני ויצא מידע בסיסי אודות המשתמשים, יהיה בו פרסים ועידוד משתמשים לשימוש באפליקציה.