1. שמות המגישים: שמעון קלדרארו 318643368 וחן יעקב 209382779
2. **C.S rent**- היא אפליקציה לניהול חברה של השכרת כלי רכב. בחברה ישנם שני סוגים עיקריים של כלי רכב: חשמליים ומופעלים על דלק, חשמליים-קורקינט ואופניים ואילו על דלק ג'יפ ורכב פרטי. האפליקציה שומרת את נתוני הרכבים(מספר מזהה, סוג רכב, שם חברה וכו..) ומסוגלת לבצע פעולות בנתונים אלה. בנוסף האפליקציה שומרת את נתוני ההשכרות של כלי הרכב, מחשבת את רווחיות החברה ומאפשרת שמירה והעלאה של הנתונים במצב נתון.

שמירת נתוני כלי הרכב מתבצעת ברשימה מקושרת(Vehicle) ואילו הפולימורפיזם בא לידי ביטוי בפונקציות:tofull(למלא דלק\סוללה)set,get,print serialize.

1. הוספת אובייקטים- על מנת להוסיף כלי רכב\השכרה יש למלא את השדות בערכים תקינים ולאחר מכן ללחוץ על כפתור RENT/ADD.
2. מחיקת אובייקטים- על מנת למחוק כלי רכב (במידה והוא לא בהשכרה) יש למלא את מספר הזיהוי של הרכב וללחוץ REMOVE.
3. שמירה וטעינה לקובץ- כאשר נרצה לשמור מצב קיים לקובץ נלחץ על כפתור SAVE נבחר שם ומיקום לקובץ ונשמור עם SAVE. כאשר נרצה לטעון מצב קיים מקובץ נלחץ על כפתור LOAD נבחר את הקובץ ונעלה אותו.(לאחר שמירה וטעינה תופעל פונקציית serialize)
4. דברים נוספים- הרשימות המקושרות הן רשימות מסוג coblist של mfc,

בעת ביצוע פעולה שגויה לוגית האפליקציה תציג הודעת שגיאה מתאימה, ישנם מספר הצגות ויזואליות של הנתונים ומתבצעת שמירה של הצגה קודמת לאחר שינוי הנתונים.