בס"ד

**מיני פרויקט – תשפ"א, סמסטר א, 04/03/21**

**מגישות:**

שיראל חלה 315012070

מיכל אברג'ל 212155493

**סיסמאות גישה:**

עובד/מנהל: שם משתמש: Managerסיסמא: Manager123

נוסע: שם משתמש:pass סיסמא: 123 pass

|  |  |
| --- | --- |
| * 2 סוגי משתמשים – מנהל ונוסע * לכל משתמש יש שם משתמש וסיסמא * מסך קדם פתיחה - כניסה למשתמש לפי סוג, שם משתמש וסיסמא * למנהל יש גישה למסככי תחנות, קוים, לו"ז נסיעות, יציאת קו * לנוסע יש גישה למסכי לו"ז נסיעות, ויציאת קו לצפייה בלבד (ללא עדכונים). | הוספת ישות משתמש (User) |
| * למסך זה יש גישה רק למנהל | הוספת ישות אוטובוס (Bus) |
|  | מחיקת כל הישויות אינה מחיקה פיזית אלא סימון כפעיל/לא פעיל |
| כולל אפשרות לפלטר את רשימת הקוים המוצגת לפי אזורים | הוספת שדה Area לישות קו |
|  | פיצול שכבת ה DL לכמה פרויקטים (בניגוד לBL) |
|  | שימוש ב Clone גנרי שעושה רפלקשיין |
| * Binding - DataContext * Resources | מתקדמים ב WPF  (לפחות 4 מהרשימה(  נושאים |
| הוספנו בכלליות לפרויקט ולממשק המשתמש, התוספות מפוזרות בקוד. | תוספות שלא ציינו ולא כלולים בהגדרת הפרויקט |

**פירוט בונוסים:**

**הערה:**