**מיני פרויקט במערכת חלונות – מערכת לניהול משלוחי רחפנים**

**רז אברג'ל**

**כדי להיכנס למערכת יש להקליד שם משתמש admin וסיסמא 0.**

בקצרה – המערכת מאפשרת ניהול כל המידע עבור מערכת המשלוחים בעזרת ארבעה מסכים:

* Drones – מציג את כל נתוני המידע לגבי הרחפנים. מאפשר הוספה, ומ לחיצה על פתיחת מסך עם פרטים מלאים על ידי דאבל קליק ומתוכו אף עדכון פרטי הרחפן
* Stations – מציג את כל נתוני המידע לגבי תחנות לטעינת רחפנים. מאפשר הוספה, פתיחת מסך עם פרטים מלאים על ידי דאבל קליק ומתוכו אף עדכון פרטי התחנה
* Parcels – מציג את כל נתוני המידע לגבי החבילות. מאפשר הוספה, , פתיחת מסך עם פרטים מלאים על ידי דאבל קליק ומתוכו אף עדכון חבילה
* Customers – מציג את כל נתוני המידע לגבי הלקוחות. מאפשר הוספה,סינון וחלוקה לקבוצות פתיחת מסך עם פרטים מלאים על ידי דאבל קליק ומתוכו אף עדכון פרטי הלקוח

**תוספות/בונוסים:**

1. מימוש מודל השכבת, וכן תבניות עיצוב design by contract ,factory ו-singelton

2. שימוש ב ObservableCollection

3. שימוש בLazy init

4. מחיקת ישויות- בוצעו המתודות אבל לא סיימתי את הישום שלהם בשכבה הגרפית

5. שימוש בdata binding