**מיני פרויקט במערכות חלונות**

**מגישות:**

מיכל סופרפיין 212359617

מיכל איבגי 212694491

**בונוסים:**

* המרת קווי אורך ורוחב לבסיסי סקסגסימלי .
* מניעת סגירת חלון בכפתור האיקס (אלא רק ע"י כפתור exit המיועד לכך).
* שימוש בארכיטקטורת מבנה 2.
* סינגלטון Thread Safe ועם Lazy Initialization מירבי ב-DAL וב- BL.
* ממשק הלקוח: הרשמה, הזנת חבילה חדשה למשלוח, מעקב חבילות שנשלחו ע"י הלקוח, מעקב חבילות שנשלחו אל הלקוח ואישור על איסוף ואספקה.
* עדכון סוללת הרחפן בכל תנועה מחזורית של טיימר ההשהיה.
* עדכון מיקום בכל תנועה מחזורית של טיימר ההשהיה.
* אפשרות הפעלת סימולטור רחפן עבור מספר רחפנים במקביל.
* שימוש בפונקציונליות נוספת של WPF כמו: Material design ו- Styles.
* שימוש בפקדים מיוחדים כמו: Expander, DatePicker ו- Password box.

**כניסה וסיסמאות:**

* כניסת מנהל ע"י הכנסת הסיסמה: 1111
* כניסת לקוח ע"י הכנסת מספר תעודת זהות של לקוח קיים או לאחר ביצוע הרשמה .