**פירוט בונוסים – ניהול מערכת רחפנים**

*שרה בדנרש 209779065 וליאורה מנדלבאום 214859845*

**ארכיטקטורה**

מבנה מתקדם – כולל שימוש ב-dal-config ו-lazy-initialization.

**שכבת DAL**

1. ייצוג סקסגסימלי עבור מיקומים.
2. יישות USER חוצת שכבות.
3. שמירת תמונות עבור תמונות פרופיל של לקוחות.
4. ניהול והצפנת סיסמאות.
5. פונקציות חישוב מרחקים.

**שכבת BL**

1. שליחת מיילים בעת רישום לקוח.
2. אופציית שחזור סיסמה (שליחת מייל עם סיסמה חדשה).

**שכבת PL**

1. ממשק לקוח מלא.
2. אופציית רישום למערכת.
3. אופציה לצפייה בפרופיל.
4. ישויות PO מלאות.
5. בחלון רחפן – שימוש ב-ObservableCollection.
6. שימוש ב-DataTemplate (בפרט עבור ייצוג גרפי לסוללה).
7. שימוש ב-ICONVERTERS עבור data binding מרבי.
8. שימוש ב-material design עבור שכלול תצוגה.
9. העלאת תמונה ממחשב משתמש (עבור פרופיל).
10. סימולטור:
11. פתיחת סימולטור למספר רחפנים במקביל.
12. עדכון מיקום רחפן תוך כדי נסיעה.
13. עדכון מרחק חבילה תוך כדי נסיעה.
14. הלוגו היפה שעיצבנו בעצמנו! (לא ממש בונוס, אבל אנחנו מאוד גאות בו ☺).