מכנולוגיות שהשחמשנו בהם:

- material design
 - style
 - resources •
 - grouping
 - converter •
- page תצוגה של
- מודל השכבות על פי מבנה 2
 - PO ישויות
- מתודות הרחבה (לבדיקות תקינות של ערכי קלט ועוד..)
- קישור לגוגל מפות (כדי לקחת מיקום אמיתי ולהציג מיקום בתצוגה יחידה)

בונוסים נחמדים שהוספנו כדי לשפר את חווית המשתמש:

- ביצירת חבילה, אין אפשרות לבחור לקוח יעד ולקוח מקור זהים •
- בהוספת ישויות, אין אפשרות ללחוץ על כפתור ההוספה אלא אם כן השדות מלאים בערכים מתאימים
- הפונקציונליות הבסיסית של חלון חסומה ואפשרנו רק סגירה בטוחה והזזה של החלון רק דרך הפאנל הראשי
 - בתיבה של המיקום בצורה של מעלות, דקות ושניות
 - בחלון תצוגה יחידה אפשר להכנס ולראות את המיקום בגוגל מפות
- השיוך לרחפן מתבצע גם על פי הבטריה, אם יש לו מספיק בטריה ללכת את כל המסלול עד היעד ועד עמדת הטעינה הקרובה ביותר
- בחירה ב combobox תתבצע רק על פי הפרמטרים שקיימים באמת על הרשימה. ואם כבר קיימתבחירה, הפרמטרים נקבעים עדיין על פי הרשימה המלאה.
- בהוספת רחפן, את הבטריה ניתן להגדיר בעזרת תיבת טקסט או בעזרת slider שמוגבל בערכים בין 0 ל 100.
 - אם בתיבת הטקסט של הבטריה מוכנס ערך גדול מ 100, הערך מתעגל ל100.
 - בתיבות הטקסט יש חסימה לערכים חוקיים
 - בחלון הוספת לקוח, בקלט של מספר פלאפון הקלט הוא בפורמט 972+.
 - ישויות של ערכים חשובים בXml
 - בסימולטור הרחפנים:
 - כפתור הכיבוי וההפעלה זהה והתמונה משתנה בהתאם
- כאשר הסימולטור מזהה שאין עוד חבילות לשיוך והרחפן סיים להיטען (הגיע ל100 אחוד טעינה) הסימולטור נעצר בעצמו
 - באשר נעצר הסימולטור, נשלחת הודעה על סיבות העצירה 🔾
 - אין אפשרות לסגור את חלון תצוגה יחידה של רחפן כאשר הסימולטור פועל 💿

:בניסה למערכת

סיסמא של מנהל: 1234