

## קורס מיני פרויקט במערכת חלונות

### מסמך הפרויקט

#### 1. פתיחת התוכנית :

- נפתח חלון בו יש אפשרות להיכנס כמנהל / משתמש/ להירשם כלקוח חדש. מנהל (admin, 123), לקוח (31203323)(מספר זהות). מנהל יכול לצפות לעדכן ולהוסיף את מה שנצרך במערכת שלנו. למשתמש ישנה אפשרות לצפות בנתונים של החבילות שמיועדות אליו או שנשלחו ממנו וכן להוסיף חבילה, וכן ניתן לעדכן את הפרטים האישיים.

#### – חלון מנהל:

נפתח חלון כללי המכיל את כל הרשימות, מאורגנות בתוך tabs

- כל tab מכיל רשימה של ישות אחרת.
- ניתן למיין ולסנן את הרשימות
- ניתן להוסיף ישות של המחלקה הנתונה בלחיצה על כפתור ההוספה
- בלחיצה כפולה על פריט ברשימה ניתן לראות פרטים מלאים עליו.
- בכל פריט קיים כפתורים לעדכון, ומחיקה במידת האפשר.
- ברחפן קיימים כפתורים עבור פעולות וכן כפתור המאפשר התחלת סימולציה.

#### – חלון משתמש:

- ניתן לצפות בכל הנתונים אודות הלקוח.
- הוספת חבילה למשלוח.

#### – סימולציה:

- בלחיצה על כפתור Auto בחלון רחפן הנפתח מתוך רשימת הרחפנים מתחילה סימולציה.
- ניתן להתחיל את הסימולציה בכמה רחפנים במקביל.
- בלחיצה על Auto מופעל פועל רקע שמבצע משלוחים עם הרחפן באופן אוטומטי. וכאשר נדרש לטעינה, שולח אוטומטית לטעינה.

בנוסים:

1. שימוש במבנה 2.
2. שימוש ב trigger
3. שימוש נרחב ב binding.
4. שימוש ב style
5. שימוש ב IValueConverter
6. יצירת ממשק לקוח
7. סימולטור עבור כמה רחפנים במקביל.