**פרויקט - NetCore"משנת יוסף"**

**פיתוח אתר להזמנות שבועיות וחלוקתן בתחנות:**

**ישויות:**

1. לקוח
2. מוצר
3. תחנת חלוקה
4. הזמנה
5. מכירה
6. מוצר בהזמנה
7. מוצר במכירה

**מיפוי Routes למשתמש:**

* Get – קבלת רשימת משתמשים
* Get – קבלת משתמש לפי מזהה
* Post – הוספת משתמש
* Put – עדכון משתמש
* Delete – מחיקת משתמש
* Get – קבלת משתמשים לפי תחנות
* Get – קבלת משתמשים לפי ערים

**מיפוי Routes למוצר:**

* Get – קבלת רשימת מוצרים
* Get – קבלת מוצר לפי מזהה
* Post – הוספת מוצר
* Put – עדכון מוצר
* Delete – מחיקת מוצר
* Get – קבלת מוצרים לפי קטגוריה
* Get – קבלת מוצרים לפי טווח מחירים

**מיפוי Routes לתחנה:**

* Get – קבלת רשימת תחנות
* Get – קבלת תחנה לפי מזהה
* Post – הוספת תחנה
* Put – עדכון תחנה
* Delete – מחיקת תחנה
* Get – קבלת תחנות לפי ערים

**מיפוי Routes להזמנה:**

* Get – קבלת רשימת הזמנות
* Get – קבלת הזמנה לפי מזהה
* Post – הוספת הזמנה
* Put – עדכון הזמנה
* Delete – מחיקת הזמנה

**מיפוי Routes למכירה:**

* Get – קבלת רשימת מכירות
* Get – קבלת מכירה לפי מזהה
* Post – הוספת מכירה
* Put – עדכון מכירה
* Delete – מחיקת מכירה
* Get – קבלת מכירות לפי יום מסוים

**מיפוי Routes למוצר בהזמנה:**

* Get – קבלת מוצרים להזמנה
* Get – קבלת מוצרים לפי קטגוריה
* Post – הוספת מוצר להזמנה
* Put – עדכון כמות מוצר בהזמנה
* Delete – מחיקת מוצר בהזמנה

**מיפוי Routes למוצר במכירה:**

* Get – קבלת מוצרים למכירה
* Get – קבלת מוצרים לפי קטגוריה
* Post – הוספת מוצר למכירה
* Put – עדכון מוצר במכירה
* Delete – מחיקת מוצר ממכירה

**מאפיני מוצר:**

* מזהה מוצר (int)
* שם המוצר (מחרוזת)
* תיאור המוצר (מחרוזת)
* מחיר המוצר (עשרוני)
* קטגוריה אליה משויך המוצר (enum)
* תמונה
* הערות על המוצר (מחרוזת)

**מאפיני לקוח:**

* מזהה ייחודי למשתמש(int)
* שם פרטי (מחרוזת)
* שם משפחה (מחרוזת)
* כתובת אימייל של הלקוח (מחרוזת)
* טלפון של הלקוח (מחרוזת)
* טלפון נוסף של הלקוח (מחרוזת)
* כתובת של הלקוח (מחרוזת)
* עיר (מחרוזת)
* מספר כרטיס אשראי
* תוקף כרטיס אשראי
* תאריך כרטיס אשראי
* תעודת זהות
* תחנה

**מאפיני הזמנה:**

* מזהה ייחודי להזמנה (int)
* מזהה מכירה
* מזהה לקוח שביצע את ההזמנה (int)
* תאריך הזמנה (DateTime**)**
* סכום הזמנה (עשרוני)
* הערות
* מזהה מוצר להזמנה

**מאפיני תחנה:**

* מזהה ייחודי לתחנה (int)
* שם תחנה
* כתובת (מחרוזת)
* עיר (מחרוזת)
* שם מנהל תחנה (מחרוזת)
* טלפון מנהל תחנה (מחרוזת)
* שם סדרן תחנה (מחרוזת)
* טלפון סדרן תחנה (מחרוזת)
* קיבולת מרבית לתחנה

**מאפיני מכירה:**

* מזהה ייחודי למכירה (int)
* סוג המכירה (מחרוזת)
* תאריך סגירת מכירה
* יום
* שעות מכירה
* תחנת חלוקה

**מאפיני מוצר בהזמנה:**

* מזהה מוצר בהזמנה
* מזהה מוצר
* מזהה הזמנה
* כמות מוצר להזמנה

**מאפיני מוצר למכירה:**

* מזהה מוצר למכירה
* מזהה מכירה
* מזהה מוצר
* כמות מוצר במלאי