**פרויקט NetCore**

**ישויות:**

1. לקוח
2. מוצר
3. תחנת חלוקה
4. הזמנה
5. מכירה
6. כרטיס אשראי

**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

**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

**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
* ?

**מיפוי Routes לאשראי:**

* Get – קבלת פרטי אשראי
* Put – שינוי פרטי אשראי

**מאפיני מוצר:**

* מזהה מוצר (int)
* שם המוצר (מחרוזת)
* תיאור המוצר (מחרוזת)
* מחיר המוצר (עשרוני)
* קטגוריה אליה משויך המוצר (enum)
* כמות זמינה מהמוצר (int)
* תמונה
* זמינות מוצר
* 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)
* כתובת של הלקוח (מחרוזת)
* עיר (מחרוזת)
* פרטי תשלום
* תחנה

**מאפיני הזמנה:**

* מזהה ייחודי להזמנה (int)
* מזהה לקוח שביצע את ההזמנה (int)
* תאריך הזמנה (DateTime**)**
* סכום הזמנה (עשרוני)
* רשימת מוצרים
* הערות
* ?
* ?

**מאפיני תחנה:**

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

**מאפיני כרטיס אשראי:**

* מס' כרטיס
* תוקף כרטיס
* ספרות אחוריות
* תעודת זהות של בעל הכרטיס