## שמות חברי הקבוצה:

- א. גרבר רוסלן ת"ז 337953582
- ב. לוצנקו מקסים ת"ז 341066504

## הסבר על הפרויקט:

מערכת ניהול קופונים מאפשרת לחברות (Companies) לייצר קופונים כחלק מקמפיינים פרסומיים ושיווקיים שהן מקיימות.

למערכת יש גם לקוחות רשומים ((Customers. הלקוחות יכולים לרכוש קופונים. קופונים מוגבלים בכמות ובתוקף. לקוח מוגבל לקופון אחר מכל סוג.

המערכת מתעדת את הקופונים שנרכשו ע"י כל לקוח.

הכנסות המערכת הן מרכישת קופונים ע"י לקוחות רשומים ומיצירים ועדכון קופונים חדשים ע"י חברות.

גישה למערכת מתחלקת ל-3 סוגי לקוחות:

- 1. Administrator מנהל רשימות חברות ולקוחות.
- 2. Company ניהול רשימת קופונים המשוייכים לחברה.
  - .3 Customer רכישת קופונים.

ב-Class Test רשומות הפונקציות למחיקת כל הנתונים במאגר הנתונים.

ב-Class Main נמצאות הפונקציות ליצירת הלקוחות והחרות דרך ה- Administrator.

לפי שם החברה אפשר לערוך וליצור קופונים, לפי שם הלקוח אפשר לקנות קופונים ולראות את כל הקופונים שנרכשו לפי סוג ומחיר.

## הרשאות משתמשים וגישה למסד הנתונים:

- password 96547, login root, name mydbproject : פרמטרים של מסד הנתונים
  - password 1234, login Admin :Administrator פרמטרים .2
    - :Companies פרמטרים
    - Name 1, Password 1
    - Name 2, Password 2
    - Name 3, Password 3
    - Name 4, Password 4
    - Name 5, Password 5
      - :Customers פרמטרים
    - Name 11 Password 11
    - Name 21 Password 21
    - Name 31 Password 31
    - Name 41 Password 41
    - Name 51 Password 51