



ברוכים הבאים למערכת מודול מלאי של "סופר - לי".

במערכת זו לבצע מספר פעולות הקשורות לתפקוד מלאי המחסן והחנות.

מערכת זו מורכבת ממספר תפריטים אשר יובילו אתכם אל הפעולה הרצויה -

### בעת הפעלת התוכנית, נוכל להיחשף לשלושה דברים:

- במידה ואנחנו ביום **ראשון** - יוצג לנו דו"ח המלאי ודו"ח הפריטים הפגומים השבועי.
- במידה ובמהלך הלילה פריט מהחנות או מהמחסן **פג תוקף** לאור כך שהתחלף יום נקבל התראה אילו פריטים מאיזה סוג מוצר נדרש להוריד פיזית מהחנות או מהמחסן כיוון שכעת הם פגומים.
- במידה והמוצר הגיע **לכמות המינימלית** שלו בעקבות פג תוקף של מוצרים במהלך הלילה נקבל התראה על כך.

### תפריט ראשי:

1. יציג לנו את כל הפעולות הניתנות לביצוע על **מוצרים**.
2. יציג לנו את כל הפעולות הניתנות לביצוע על **דו"חות**.
3. יציג לנו את כל הפעולות הניתנות לביצוע על **קטגוריות**.
4. יציג לנו את כל הפעולות הניתנות לביצוע על **פריטים**.
5. יציאה מהמערכת.

---INVENTORY MENU---

1. Products Menu
  2. Reports Menu
  3. Categories Menu
  4. Items Menu
  5. Exit
- Enter your choice:

### 1. תפריט מוצרים

1. הוספת מוצר למערכת - עם מק"ט ייחודי למוצר זה, שם המוצר, באיזה קטגוריה, תת קטגוריה ותת תת קטגוריה נמצא המוצר, מה מיקומו - באיזה מעבר נמצא המוצר בחנות, שם היצרן, מה מחיר המוצר, כמה ימי משלוח, מהי הכמות המינימלית הדרושה ממוצר זה.
2. איתור מוצר ספציפי - לפי המק"ט שלו.
3. שינוי שם הספק עבור המוצר הספציפי - מעודכן תמיד בספק הזול ביותר שהוא יקבל הזמנה כאשר נרצה לחדש מלאי עקב חוסר.
4. חידוש מלאי בחנות - המערכת מספקת ID של פריטים ממק"ט מסויים אותם יש להעביר מהמחסן אל החנות בעת חידוש מלאי. המערכת מתעדפת פריטים עם **תוקף קרוב יותר**.
5. החלת הנחה על מוצר ספציפי מהיום ועד תאריך מוגדר נצטרך להזין את אחוז ההנחה והיום המבוקש שעד תאריך זה ההנחה תופעל בתבנית הבאה "2024-07-30".
6. עדכון החנות לאחר רכישת מוצר. בעת הגעת המוצר לכמותו

המינימלית המוגדרת, תודפס התראת מלאי.

7. איתור מוצר ספציפי פגום לפי מק"ט.

---PRODUCTS MENU---

1. Add product
2. View product
3. Change supplier name to the cheapest supplier
4. Restock store
5. Apply product discount
6. Update store after purchase
7. Locate defective items (if exists)
8. Exit

---REPORT MENU---

1. View inventory report
2. View defective report
3. View getting out of stock report

2. תפריט דו"חות

1. הצגת דו"ח מלאי עדכני בעת לחיצה על מקש זה.  
מציג עבור כל קטגוריה שנבחרה את תתי הקטגוריות שלה,  
את המוצרים הכלולים בה ואת הכמות שיש מהם במלאי.
2. הצגת דו"ח פריטים פגומים עדכני בעת לחיצה על מקש זה.  
מציג את כל הפריטים הפגומים הקיימים במערכת. אותם פריטים לא יופיעו בדו"ח המלאי שכן  
הם לא ראויים למכירה.
3. הצגת דו"ח של מוצרים שעומדים להיגמר במלאי - המערכת כבר עשתה למוצרים אלו הזמנה  
אבל עדיין ההזמנה לא הגיעה. דו"ח זה מפרט את המוצרים שעומדים להיגמר כדי שעובד החנות  
יוכל להיות במעקב על כך.

3. תפריט קטגוריות

---CATEGORY MENU---

1. Add category
  2. Add sub-category
  3. Add sub-sub-category
  4. Apply category discount
  5. View existing categories
  6. Exit
- Enter your choice:

1. הוספת קטגוריה ראשית חדשה. כמו "מוצרי חלב"
2. הוספת קטגוריה משנית חדשה ע"י כך שיוזן מהי  
הקטגוריה הראשית אליה נרצה לחבר קטגוריה זו.  
נרצה לכתוב באופן הבא "מוצרי חלב, גבינה צהובה"
3. הוספת קטגוריה תת משנית ע"י כך שיוזן מהי  
הקטגוריה הראשית והמשנית אליה נרצה לחבר את  
קטגוריה זו. נרצה לכתוב באופן הבא  
"מוצרי חלב, גבינה צהובה, 500g"

4. הוספת הנחה לפי תת תת קטגוריה ספציפית בלבד נצטרך להזין את אחוז ההנחה והיום  
המבוקש שעד תאריך זה ההנחה תופעל בתבנית הבאה "2024-07-30".
5. צפייה בקטגוריות הקיימות.  
הצגת רשימה של כל הקטגוריות, תתי הקטגוריות, ותתי - תתי הקטגוריות,  
וכן את המוצרים הכלולים באותה קטגוריה.

4. תפריט פריטים

---ITEMS MENU---

1. Add items of a specific product
2. Report a defective item
3. Exit

1. הוספת פריט למוצר ספציפי - לא ניתן להוסיף פריט  
אשר פג תוקפו עבר כבר. המערכת תשאל את כל  
הפרטים המזהים של הפריט כגון לאיזה מוצר שייך,  
מה תוקפו ובכמה נקנה. המערכת תעדכן את המזהה  
הייחודי של הפריט כך שנוכל לזהות אותו.
2. דיווח על פריט פגום לפי מק"ט המוצר ומספר הזיהוי של המוצר.

### דגשים חשובים בעת הרצת המערכת:

- כאשר מבקשים להזין מספר נשים לב לפני לחיצה על אנטר שאכן הוקש מספר.
- בתפריט הקטגוריות חשוב לכתוב את שמות הקטגוריות כפי שהן כתובות בדיוק בעת הגדרתן הראשוני. אינך בטוח איך הקטגוריה כתובה? הקש על View existing categories בתוך תפריט הקטגוריות.
- כאשר תדרשו בכך, המערכת תכתוב לכם כיצד הקלט נדרש להיכתב לדוגמה ללא רווחים עם פסיקים וכדומה.

### מידע שהתוכנה מכילה בעת הרצת התוכנית:

#### קטגוריות ומוצרים בתוכם במלאי:

#### Dairy products

##### Cheese

##### 100g

Product Name: Cheddar Cheese 100g

MKT: 2002

Producer Name: Cheese Maker

Total Amount: 0

Selling Price: 3.99

##### Cream

##### Milk

##### 1000ml

##### 500ml

Product Name: milk 500ml

MKT: 456

Producer Name: Tara

Total Amount: 0

Selling Price: 7.5

Product Name: milk 500ml

MKT: 123

Producer Name: Tnuva

Total Amount: 20

Selling Price: 6.5

## **Shower products**

### **Shampoo**

**750ml**

Product Name: Herbal Shampoo 750ml

MKT: 3001

Producer Name: Shampoo Inc.

Total Amount: 0

Selling Price: 5.49

### **Conditioner**

**750ml**

Product Name: Silky Conditioner 750ml

MKT: 3002

Producer Name: Conditioner Co.

Total Amount: 0

Selling Price: 4.99

## **Baking products**

### **Dark Chocolate**

**100g**

Product Name: Premium Dark Chocolate

MKT: 1001

Producer Name: Top Producer

Total Amount: 10

Selling Price: 2.99

### **Milk Chocolate**

**100g**

Product Name: milk 500ml

MKT: 123

Producer Name: Tnuva

Total Amount: 1

Selling Price: 0.0

**פריט פגום:**