

## הוראות הפעלה לממשק הGUI

ברוכים הבאים למערכת מלאי-ספקים

כדי לטעון את המערכת יש להכניס בשורת ה- CMD אותה יש להפעיל את קובץ ה JAR, את אחת מהשורות הבאות:

```
java -jar adss2023_v03.jar GUI StoreManager
```

```
java -jar adss2023_v03.jar GUI Stock
```

```
java -jar adss2023_v03.jar GUI Supplier
```

```
java -jar adss2023_v03.jar CLI StoreManager
```

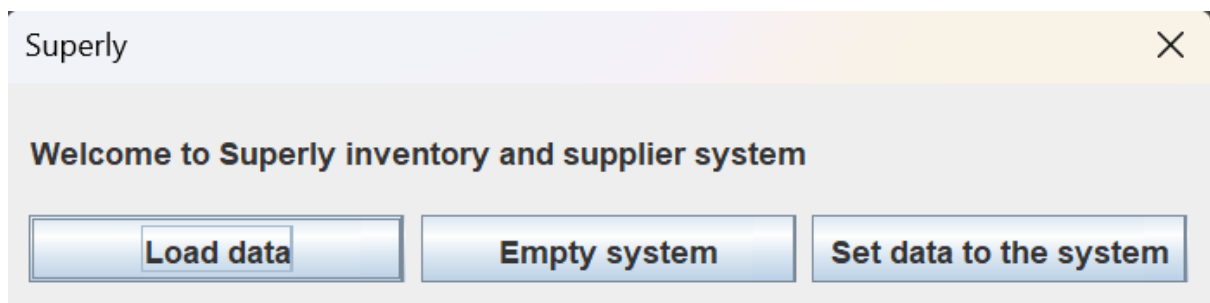
```
java -jar adss2023_v03.jar CLI Stock
```

```
java -jar adss2023_v03.jar CLI Supplier
```

כאשר השורה הראשונה תטען את המערכת עם הרשאות של מנהל החנות, השורה השנייה עם הרשאות של אחראי המלאי, והשורה השלישית תטען את המערכת עם הרשאות של אחראי קשרי ספקים

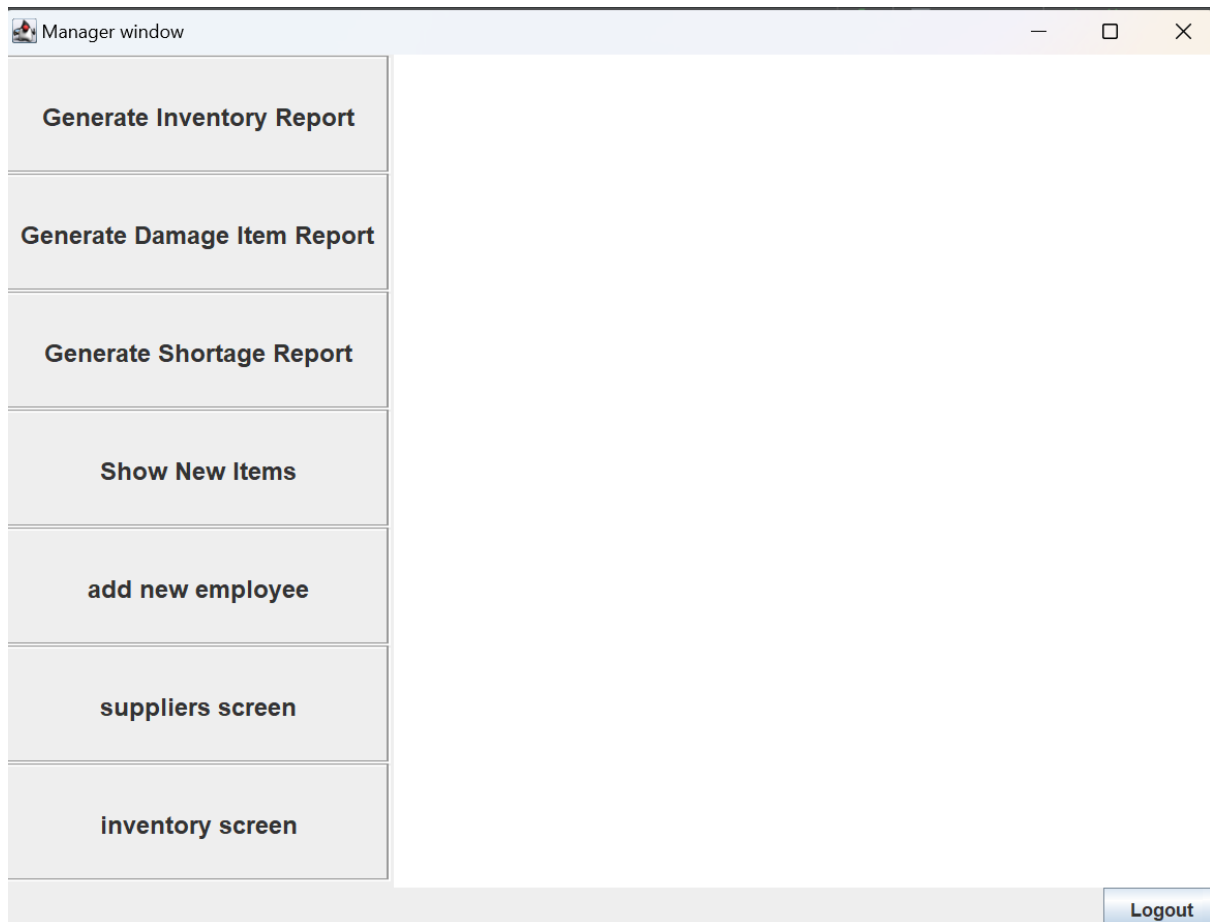
בשלב הבא בGUI תוכל לבחור באפשרויות הבאות:

1. טעינת המערכת עם נתונים מבסיס הנתונים
2. טעינת המערכת ללא נתונים
3. טעינת המערכת עם נתוני ברירת מחדל



לאחר שבחרת עם אילו נתונים יש לטעון את המערכת, המערכת תטען על פי ההגדרות שהוכנסו:

## במידה והזנת StoreManager - ברוך שובר מנהל יקר



בתפריט זה תוכל לבצע:  
הפקת דוחות מסוגים שונים,  
הוספת יוזר חדש למערכת,  
כניסה למערכות הספקים והמלאי.

כמו כן גם תוכל להתנתק מהמערכת

## במידה והזנת StockManager - ברוך שובך מחסנאי יקר

הנך מועבר למסך מנהל המלאי

Stock

Set Discount

Receive Order

Add Item

Report Damaged Item

Add Category

See Categories

Set Minimal Amount

Place Waiting Items

Show all orders

Create Special Order

Create Regular Order

Edit Regular Item Order

Move to Next Day

Logout

נתחיל בתרחיש עדכון מלאי ודווח על חסורים (Use case C)

Stock

damaged item

Set Discount

Receive Order

Add Item

Report Damaged Item

Add Category

See Categories

Set Minimal Amount

Place Waiting Items

Show all orders

Create Special Order

Create Regular Order

Edit Regular Item Order

Move to Next Day

Back to manager screen

Item ID:

1

Order ID:

120

Amount:

10

Description:

asdj

Ok

Cancel

31m1.5% milk has reached its minimal amount0m

Logout

לאחר שעדכנו את המלאי בכך שנפגמו מוצרים, כעת יש חסורים שמדווחים שהם נמצאים מתחת לכמות המינימלית המוגדרת על ידי החנות.

**נתחיל בתהליך הזמנה עקב חוסר (Use case f)**

Stock

place waiting items

Set Discount

Receive Order

Add Item

Report Damaged Item

Add Category

See Categories

Set Minimal Amount

Place Waiting Items

1. Order id:12, item:3% milk, manufacturer:IDO LTD, amount:40

2. Order id:1005, item:Beef Sausage, manufacturer:Zogloveck, amount:16

Cancel

מצב המוצרים הנמצאים במערכת לאחר קבלת ההזמנה

Stock

set minimal amount

Set Discount

Receive Order

Add Item

Report Damaged Item

Add Category

See Categories

Set Minimal Amount

Place Waiting Items

Show all orders

Create Special Order

Create Regular Order

Edit Regular Item Order

Move to Next Day

Item ID:

Minimal Amount:

Ok

Cancel

1

25

[31m1.5% milk has reached its minimal amount][0m1.5% milk new minimal amount:25

Logout

נעדכן את הכמות המינימלית של המוצר עם ID 1 עם כמות של 25 מוצרים לפחות

Stock

place waiting items

Set Discount

Receive Order

Add Item

Report Damaged Item

Add Category

See Categories

Set Minimal Amount

Place Waiting Items

Show all orders

Create Special Order

Create Regular Order

Edit Regular Item Order

Move to Next Day

1. Order id:12, item:3% milk, manufacturer:IDO LTD, amount:40

2. Order id:1005, item:Beef Sausage, manufacturer:Zogloveck, amount:16

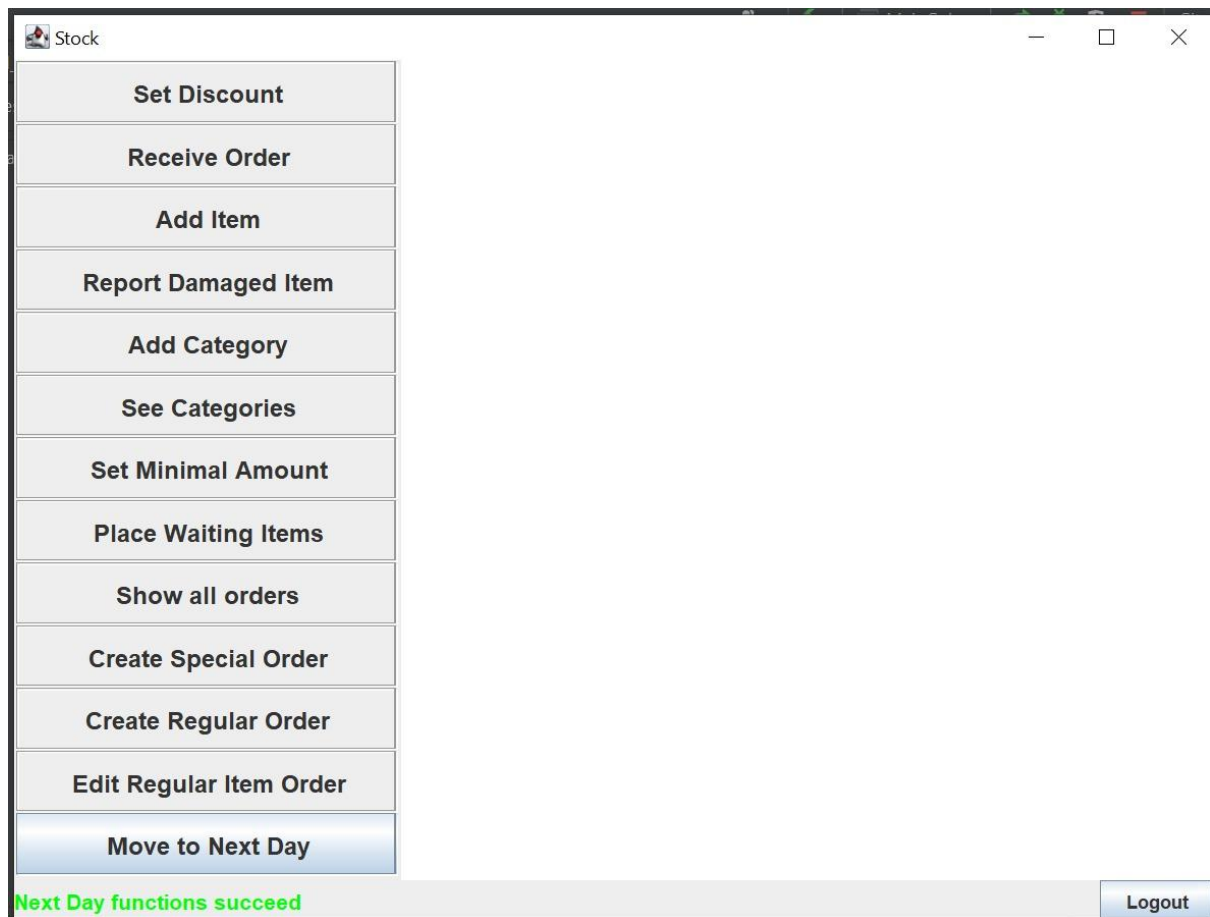
3. Order id:0, item:1.5% milk, manufacturer:IDO LTD, amount:19

Cancel

Next Day functions succeed

Logout

מצב המוצרים הנמצאים במערכת לאחר קבלת ההזמנה



נבצע את הפעולה שמפעילה את האלגוריתם האוטומטי להזמנת מוצר עקב חוסר



נתחיל בתהליך הזמנה תקופתית מספק (Use case e)

Stock

create regular order

Set Discount

Receive Order

Add Item

Report Damaged Item

Add Category

See Categories

Set Minimal Amount

Place Waiting Items

Show all orders

Create Special Order

Create Regular Order

Edit Regular Item Order

Move to Next Day

Item id

Amount

add

make order

clear

Item ID: 1 Amount: 120

Order created successfully

Logout

על מנת להוסיף מוצר להזמנה תקופתית, יש לבחור מזהה מוצר וכמות מבוקשת, ולהוסיף לרשימה. בסוף התהליך יש ללחוץ בצע הזמנה.

**במידה והזנת SupplierManager - ברוך שובך אחראי קשרי ספקים יקר**

כעת הנך מועבר למסך כלל הספקים

All Suppliers					
View All orders	Supplier Name	Address	Supplier Number	Bank Account Number	Payment Terms
	Sapak1	Shoham 43, Tel Aviv	1	1199922	SHOTEF_PLUS_30
	Sapak2	Golani 2, Ashkelon	2	947182	SHOTEF_PLUS_30
Logout					
		Add Supplier			

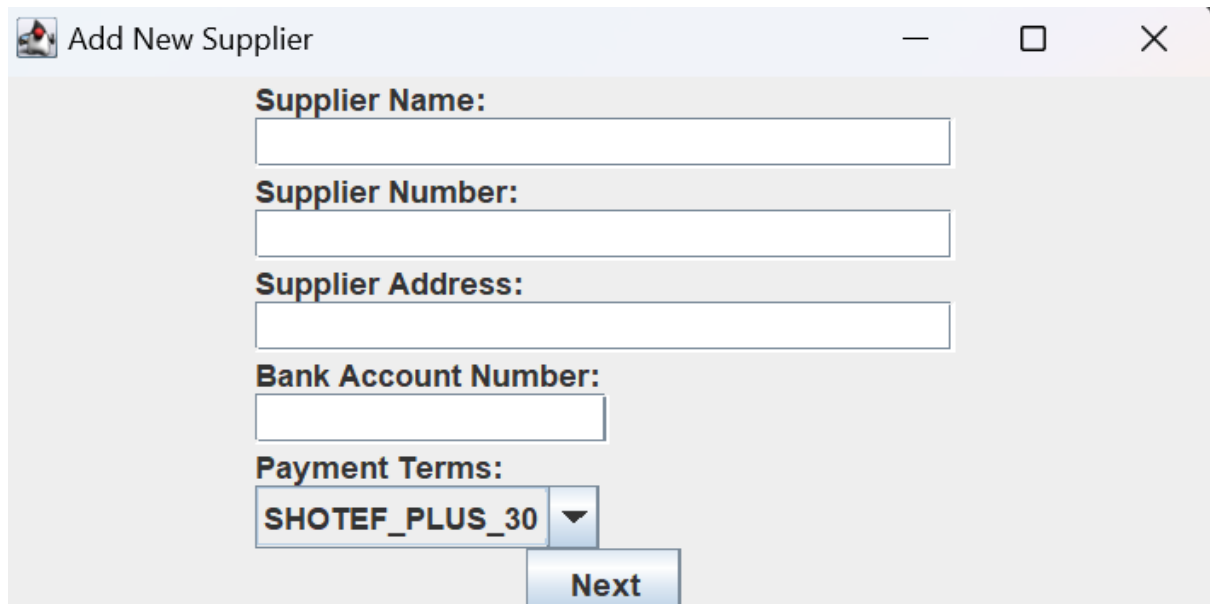
**1.הוספת ספק(Use Case D) -** על מנת להכנס להליך הוספת ספק, יש ללחוץ על כפתור ה Add Supplier ולהכניס את הפרטים המתאימים.

**2.צפייה בספק -** יש ללחוץ על הספק הרצוי לצפייה בטבלה

**3.צפייה בהזמנות -** יש ללחוץ כל הכפתור לצפייה בכלל ההזמנות

**4.התנתקות -** להתנתקות מהיוזר יש ללחוץ logout

1. הוספת ספק (Use Case D)



**Add New Supplier**

**Supplier Name:**

**Supplier Number:**

**Supplier Address:**

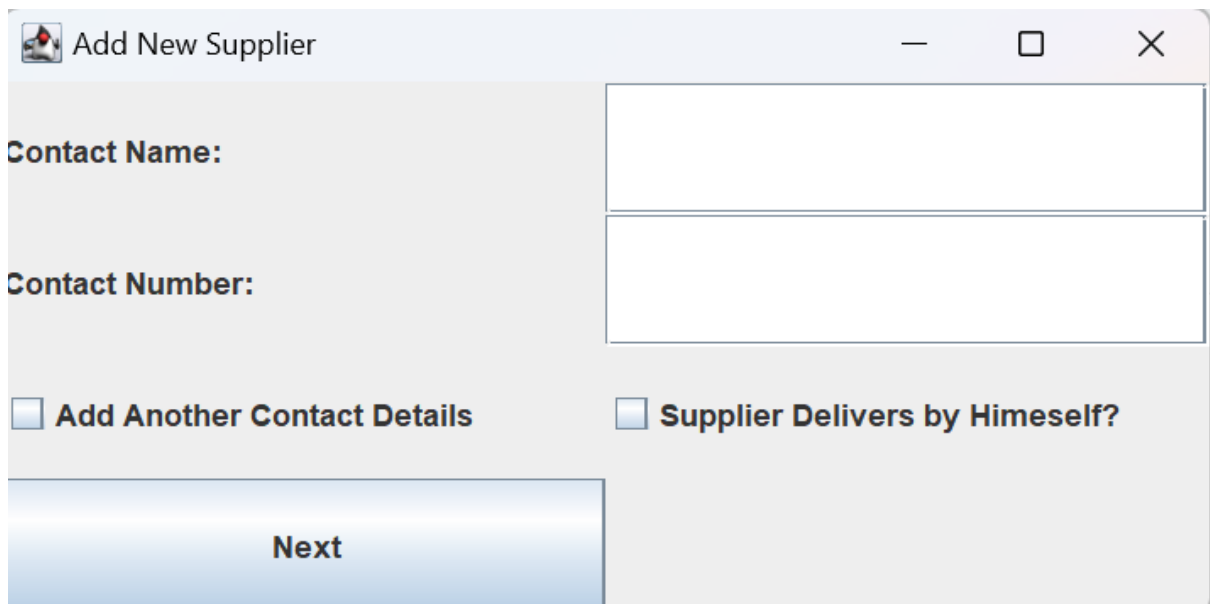
**Bank Account Number:**

**Payment Terms:**

SHOTEF\_PLUS\_30 ▼

**Next**

יש להכניס שם ספק, מס ספק, כתובת, מס' ח-ן ולבחור תנאי תשלום וללחוץ next



**Add New Supplier**

**Contact Name:**

**Contact Number:**

☐ **Add Another Contact Details**

☐ **Supplier Delivers by Himeself?**

**Next**

יש להכניס פרטי איש קשר ספק, ולסמן האם ברצונך להוסיף אחד נוסף.  
במידה ואין ברצונך להוסיף ספק נוסף, סמן וי בתיבה אם הספק מספק את מוצריו בעצמו או שהוא זקוק להובלה.

כעת ניתן לבחור האם הספק מספק בימים קבועים או לא. אם כן, יש לבחור אותם. אחרת יש לקבוע כמה ימים לוקח לספק לספק את מוצריו. בסיום יש ללחוץ סיום. בסיום המערכת תחזור לחלון של כלל הספקים וניתן יהיה לראות את הספק החדש בטבלה.

## 2. צפייה בספק

Discounts			
Amount	Discount	Percentage discount?	Total Price/Total Quantity
300	40.0	false	Total Price
50	10.0	true	Total Quantity

Products					
Product Name	Product Number	Manufacturer	Price	Max Amount	Expiry date
Bamba	11	Osem	6.0	1000	2023-10-17
Click	12	Elite	8.0	1000	2023-10-01
yellow cheese	13	Emeck	6.0	1000	2023-10-17
1.5% milk	14	IDO LTD	6.0	1000	2023-10-17

במסך זה ניתן לבחור באופציות הבאות ולעקוב אחר ההוראות:

1. עריכת הנחה
2. מחיקת הנחה
3. הוספת הנחה
4. עריכת ספק
5. מחיקת ספק
6. הוספת מוצר
7. הסתרת והגליית מוצרים
8. הסתרת והגליית הנחות
9. חזרה לתפריט כלל הספקים
10. לחיצה על תוביל לצפייה במוצר

### צפייה במוצר של ספק

Supplier Product

Product Name: Click

Product Number: 12

Manufacturer: Elite

Supplier Number: 1

Price: 8.0

Expiry Date: 2023-10-01

Max Amount: 1000

Amount	Discount	is a Percent discount
200	100.0	false

Back

Delete Product

Edit Product

Add Discount

Delete Discount

Edit Discount

במסך זה ניתן לערוך למחוק ולהוסיף הנחה ולערוך למחוק את המוצר בהתאם להוראות שיופיעו לאחר הלחיצה על הפעולה המבוקשת. כמו כן ניתן לחזור חזרה למסך הצפייה בספק

Orders

Order Number	Supplier Number	Order Date	Destination Address	Contact Name	Contact Number

Back

#### 4. כפתור ה logout ינתק אותך, לקוח יקר מהמערכת