

## **על מנת להריץ את המערכת, הרץ בצורה המתאימה,**

התפקיד הנבחר יועבר למערכת באמצעות ארגומנט בשורת הפעלה. למשל,

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

```
java -jar adss2023_v03.jar CLI HRManager
```

**אם אתה מנהל חנות – ייפתח חלון עם אפשרות למערכת הספקים וגם למערכת המלאי – אנא בחר בהתאם.**

**כאשר:**

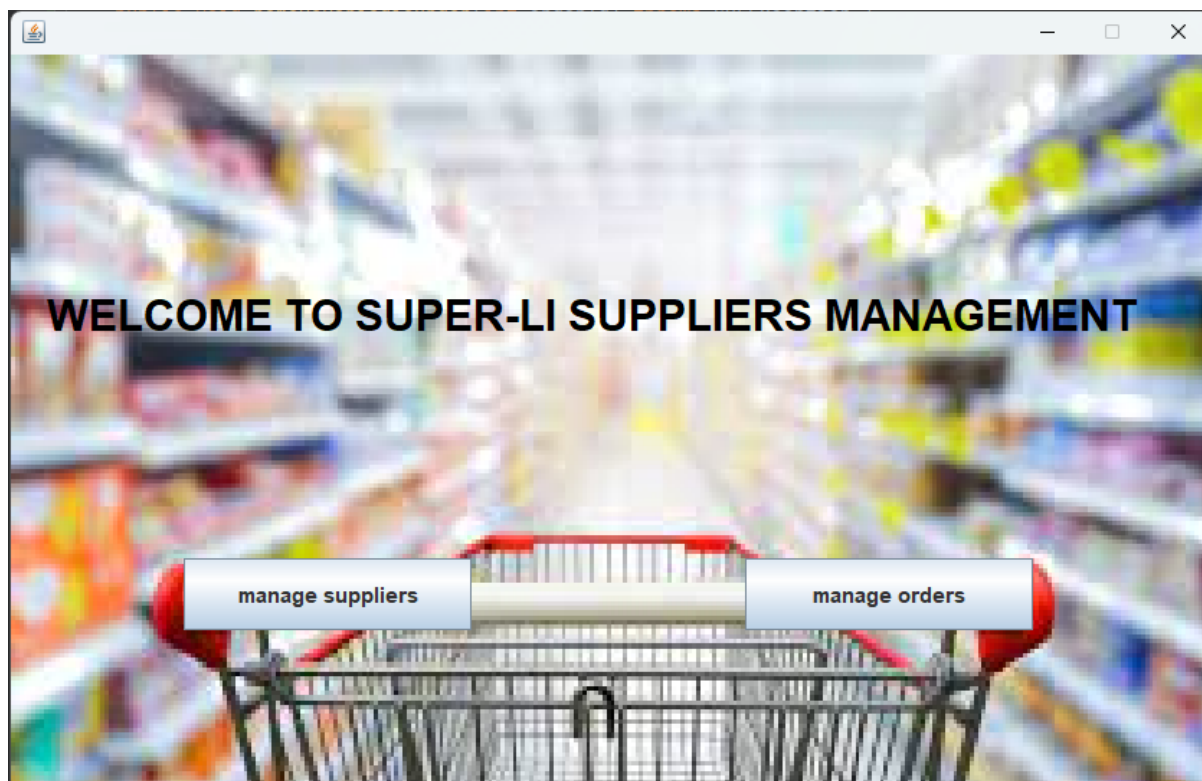
**StoreManager – מנהל חנות**

**WarehouseMen – מחסנאי**

**SuppliersManager – אחראי ספקים**

## תרחיש שימוש e:

שלב 1: לחץ על manage orders



החלון שיתקבל הוא החלון הבא:

Periodic Orders			
Bn Number	Order No.	Day	Branch
3	0	3	branch1
1	1	1	branch1
<div>Add Periodic Order</div> <div>Show Selected Order</div> <div>Remove Selected Row</div>			

כל שורה בטבלה מציינת הזמנה תקופתית.

שלב 2 - לחץ על Add Periodic Order

בשלב זה יפתחו לך רצף חלונות. מלא אותם כנדרש.

מלא מספר ספק:

Input dialog box titled "Input" with a close button (X). It contains a green question mark icon, the label "Enter Bn Number:", a text input field, and "OK" and "Cancel" buttons.

מלא את היום בשבוע בו תרצה את ההזמנה:

Input dialog box titled "Input" with a close button (X). It contains a green question mark icon, the label "Enter Day (0-sunday, 6-saturday):", a text input field, and "OK" and "Cancel" buttons.

בחר סניף:

Branch Selection dialog box titled "Branch Selection" with a close button (X). It contains the label "Select Branch:", a dropdown menu showing "branch1", and "OK" and "Cancel" buttons.

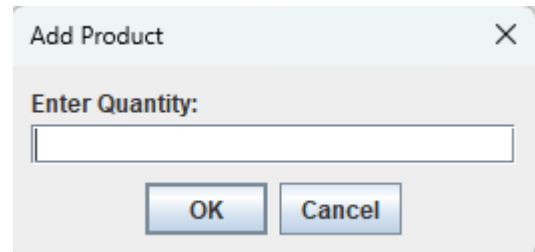
כעת, תגיע לשלב בחירת המוצרים

בשלב זה ייפתח רצף חלונות שיבקש ממך:

1) למלא את המספר הקטלוגי של המוצר:

Add Product dialog box titled "Add Product" with a close button (X). It contains the label "Enter Catalog Number:", a text input field, and "OK" and "Cancel" buttons.

(2) למלא את הכמות שתרצה להזמין:

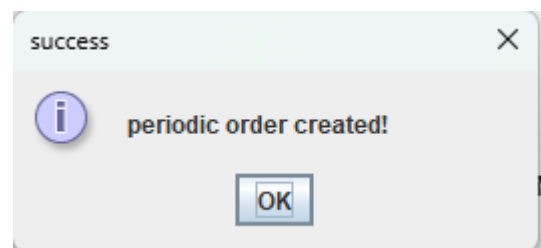


A dialog box titled "Add Product" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, the text "Enter Quantity:" is displayed above a text input field. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

וכעת, הדבר יחזור על עצמו, על מנת שתוכל להכניס עוד מוצרים.


כאשר תרצה להפסיק להכניס מוצרים – לחץ Cancel

במידה וההזמנה נוספה בהצלחה, ייפתח חלון



A dialog box titled "success" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a blue circular icon with a white 'i' inside. To the right of the icon, the text "periodic order created!" is displayed. At the bottom of the dialog, there is a single button labeled "OK".

וכעת, נוספה הזמנה חדשה:

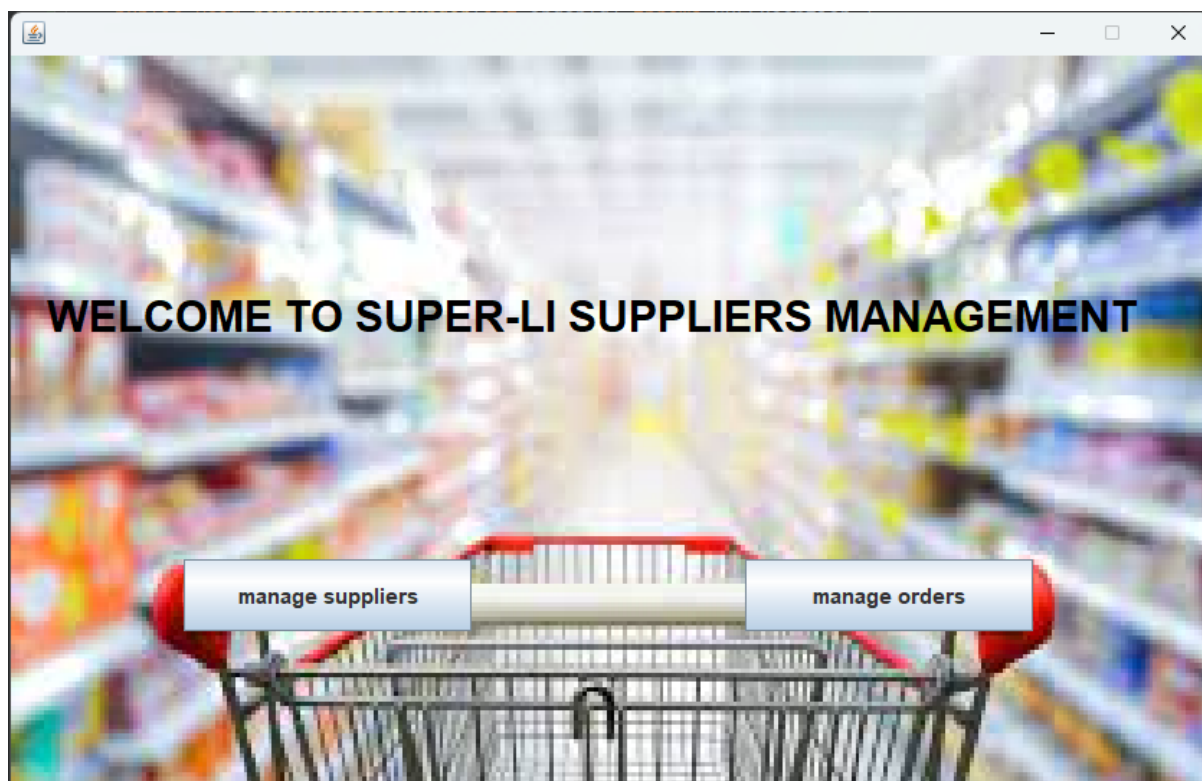

Periodic Orders
—
□
×

Bn Number	Order No.	Day	Branch
3	0	3	branch1
1	1	1	branch1
1	2	1	branch1

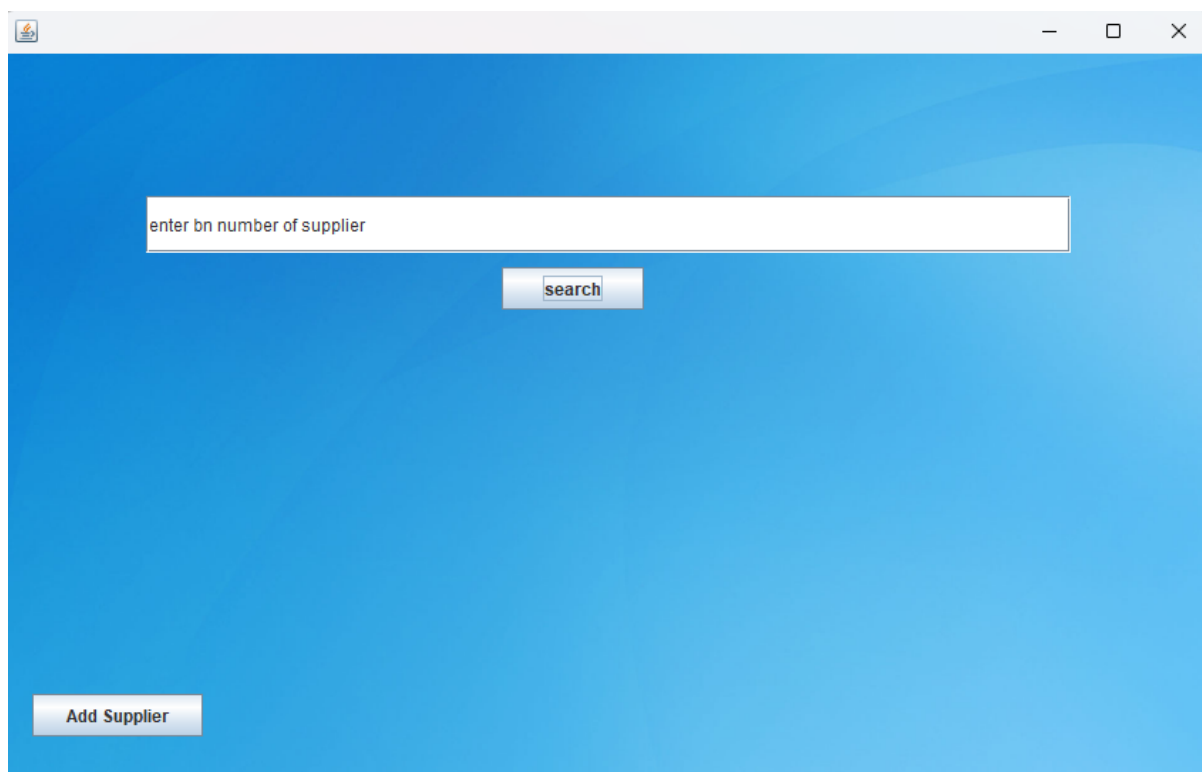
Add Periodic Order
Show Selected Order
Remove Selected Row

**תרחיש שימוש d:**

שלב 1: לחץ על `manage suppliers`



שלב 2: לחץ על Add Supplier



שלב 3: מלא את כל הפרטים

**Add Supplier**

Name:

BN Number:

Bank:

Branch:

Account Number:

Payment Method: **Net**

Fields (comma-separated):

Contact Name:

Email:

Phone Number:

Add Delivery Agreement:

שים לב, שעל מנת להוסיף מוצרים להסכם, עליך ללחוץ על Add Product.  
 כאשר תלחץ על Add Product, יפתחו לך ארבעה שדות למילוי:

**Add Supplier**

Name:

BN Number:

Bank:

Branch:

Account Number:

Payment Method: **Net**

Fields (comma-separated):

Contact Name:

Email:

Phone Number:

Add Delivery Agreement:

**Catalog Number:**

**Supplier Catalog Number:**

**Price:**

**Units:**

כעת, על מנת להוסיף עוד מוצר, לחץ שוב על Add Product, ושוב, יפתחו לך ארבעה שדות למילוי:

**Add Supplier**

Name:

BN Number:

Bank:

Branch:

Account Number:

Payment Method: **Net**

Fields (comma-separated):

Contact Name:

Email:

Phone Number:

Add Delivery Agreement: **Add Delivery Agreement**

Catalog Number:

Supplier Catalog Number:

Price:

Units:

Catalog Number:

Supplier Catalog Number:

Price:

Units:

**Add Product** **Add Supplier**

לבסוף, לאחר שמילאת את כל השדות, לחץ על Add Supplier, ובמידה וכל הפרטים מתאימים, ייפתח החלון:

**Add Supplier**

Name:

BN Number:

Bank:

Branch:

Account Number:

Payment Method: **Net 30 EOM**

Fields (comma-separated):

Contact Name:

Email:

Phone Number:

Add Delivery Agreement: **Add Delivery Agreement**

Catalog Number:

Supplier Catalog Number:

Price:

Units:

Catalog Number:

Supplier Catalog Number:

Price:

Units:

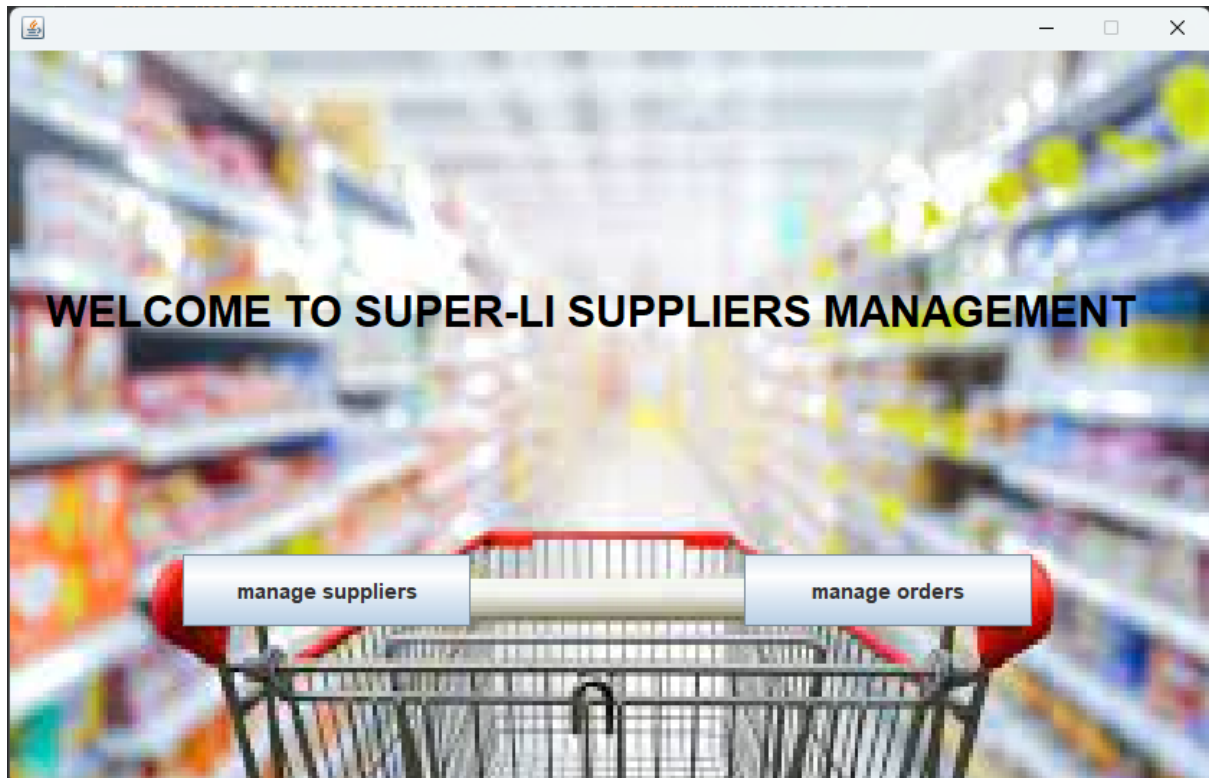
**Add Product** **Add Supplier**

**success**  
new Supplier Registered!  
**OK**

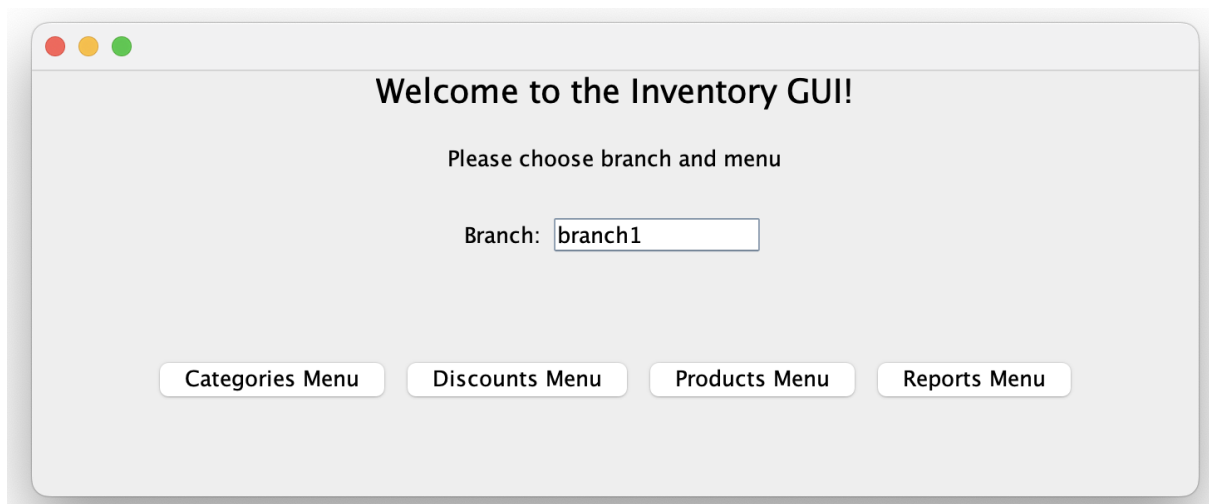
תרחיש שימוש c:

שלב 1: לחץ על manage orders

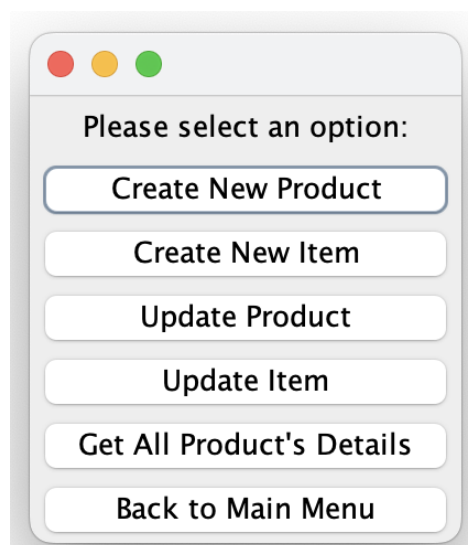




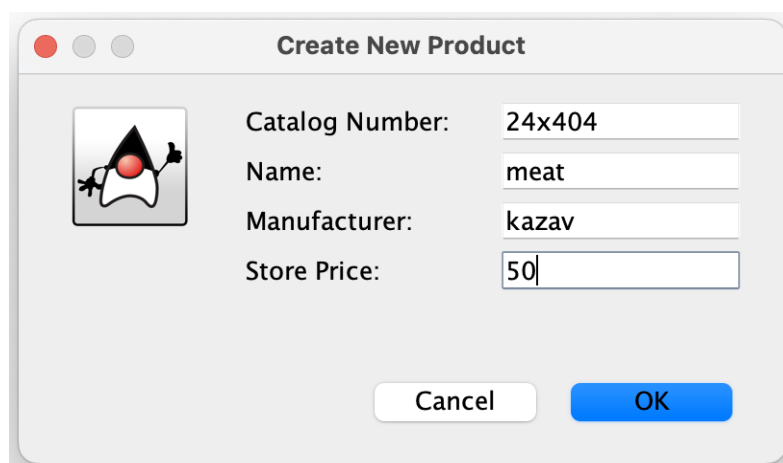
שלב 2: הוסף סניף ולחץ על תפריט המוצרים Product Menu



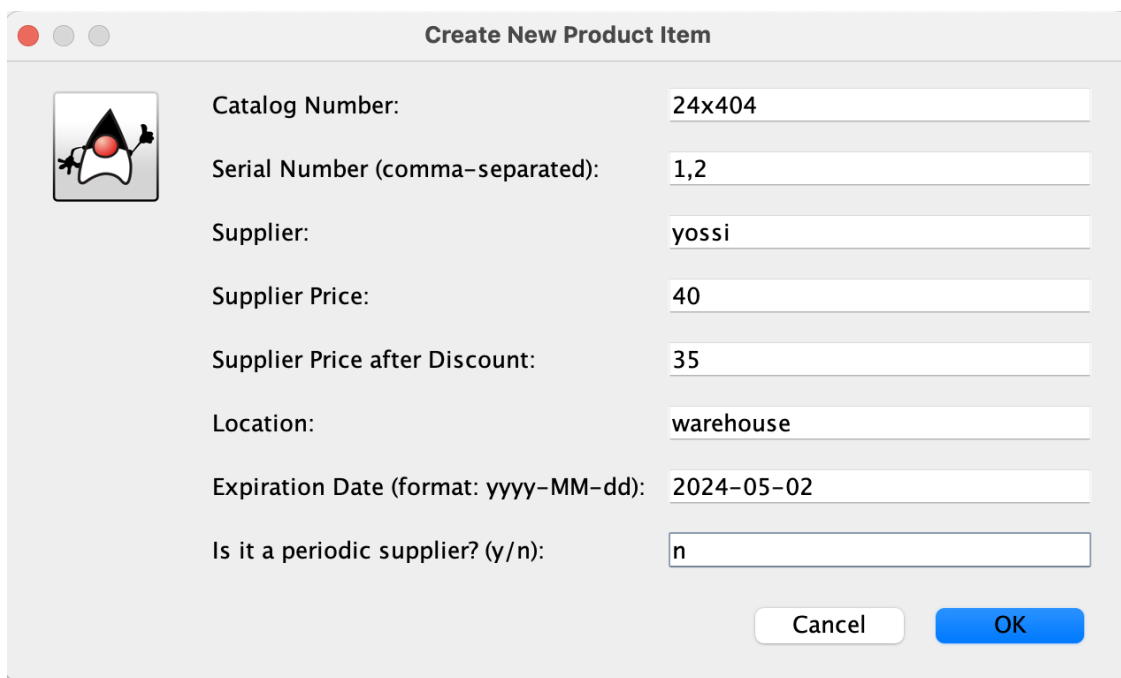
שלב 3: הוסף מוצר חדש בלחיצה על "Create New Product"




שלב 4: נוסף את כל הפרטים הרלוונטים על המוצר החדש ונלחץ OK



שלב 5: ניצור שני items דרך Create New Item מאותו התפריט:



**Create New Product Item**

 Catalog Number: 24x404

Serial Number (comma-separated): 1,2

Supplier: yossi

Supplier Price: 40

Supplier Price after Discount: 35

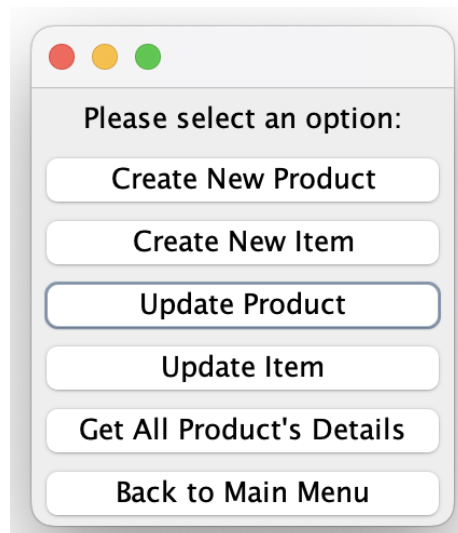
Location: warehouse

Expiration Date (format: yyyy-MM-dd): 2024-05-02

Is it a periodic supplier? (y/n): n

Cancel OK

שלב 6: נשנה את הפרט ונוסיף לו מספר מינימלי להתרעת המינימום בכך שנלחץ על Update Product



**Please select an option:**

Create New Product

Create New Item

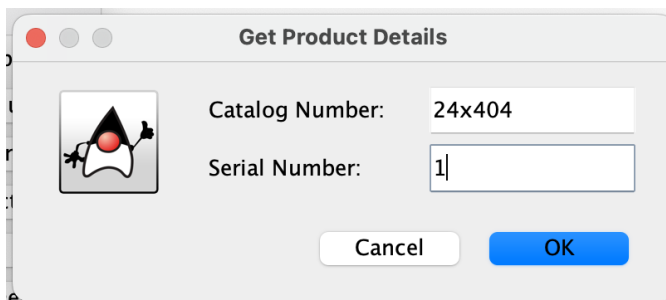
**Update Product**

Update Item


Get All Product's Details

Back to Main Menu

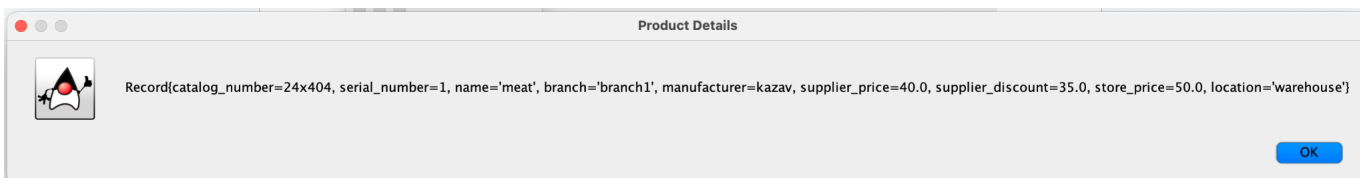
שלב 7: נבדוק שהמוצרים נוספו בהצלחה, באותו התפריט ניכנס לGet All Product's Details ונוסיף את הפרטים הרלוונטיים:




**Get Product Details**

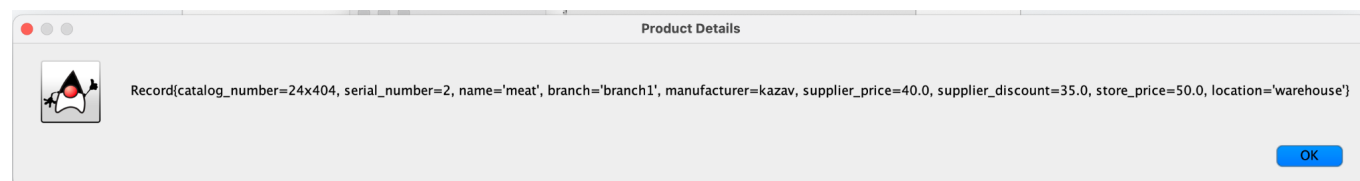
 Catalog Number:

Serial Number:




**Product Details**

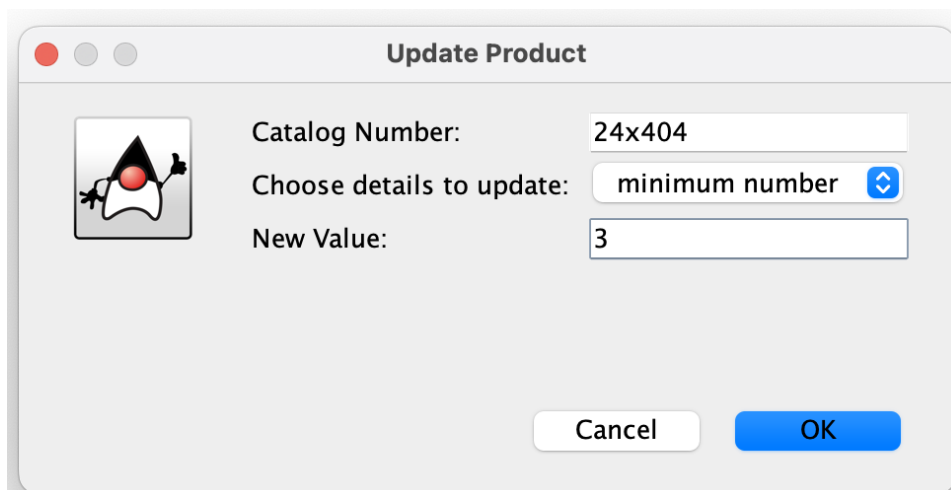
 Record[catalog\_number=24x404, serial\_number=1, name='meat', branch='branch1', manufacturer=kazav, supplier\_price=40.0, supplier\_discount=35.0, store\_price=50.0, location='warehouse']




**Product Details**


 Record[catalog\_number=24x404, serial\_number=2, name='meat', branch='branch1', manufacturer=kazav, supplier\_price=40.0, supplier\_discount=35.0, store\_price=50.0, location='warehouse']

שלב 8: נוסף את המספר הקטלוגי של המוצר שאותו נרצה לעדכן, את השדה אותו נרצה לעדכן - במקרה זה המספר המינימלי להתראה, ואת הערך החדש אליו נרצה לעדכן.  
[[צריך לוודא שיש ספק שיכול לספק את המוצר]]



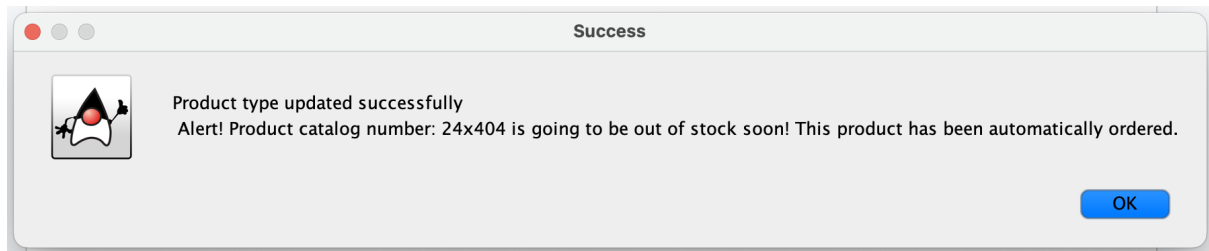
**Update Product**

 Catalog Number:

Choose details to update:  

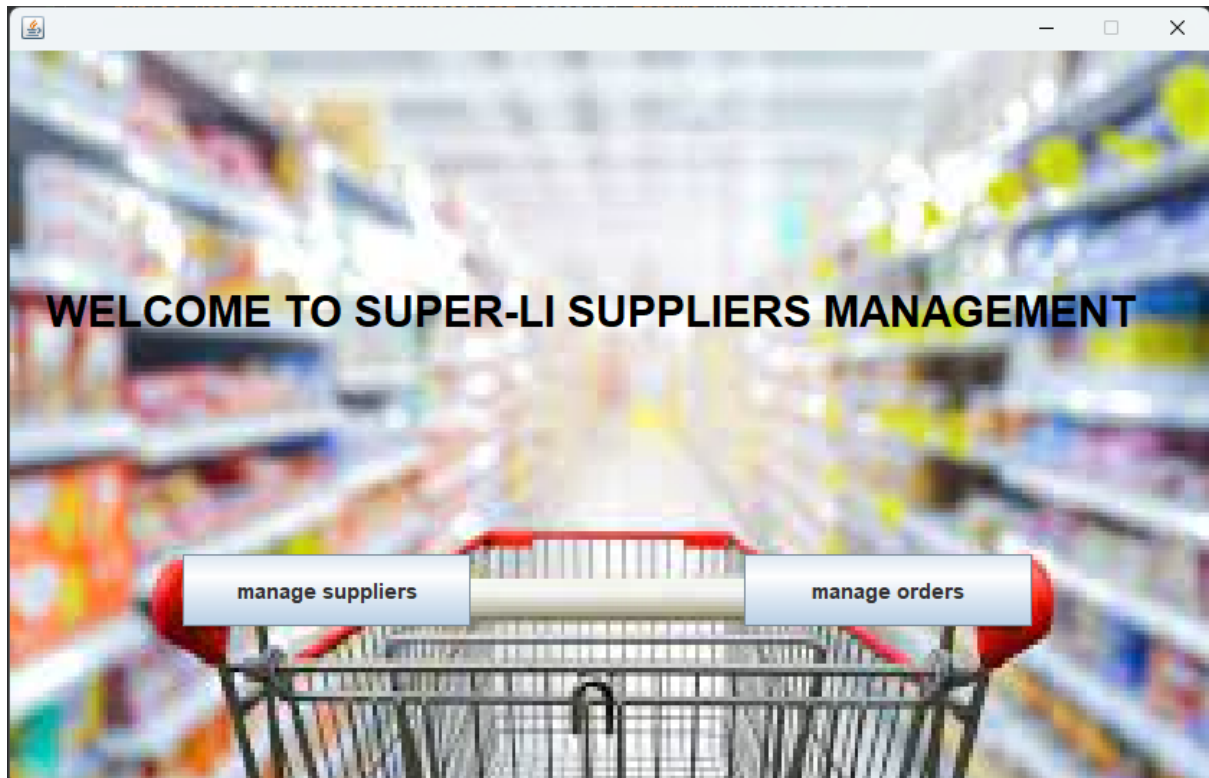
New Value:

מכיוון שיש לנו רק שני פריטים מהמספר הקטלוגי הנל, והמינימום להתראה הוא שלושה פריטים, נשלחת ההתראה הבאה עקב חוסר:

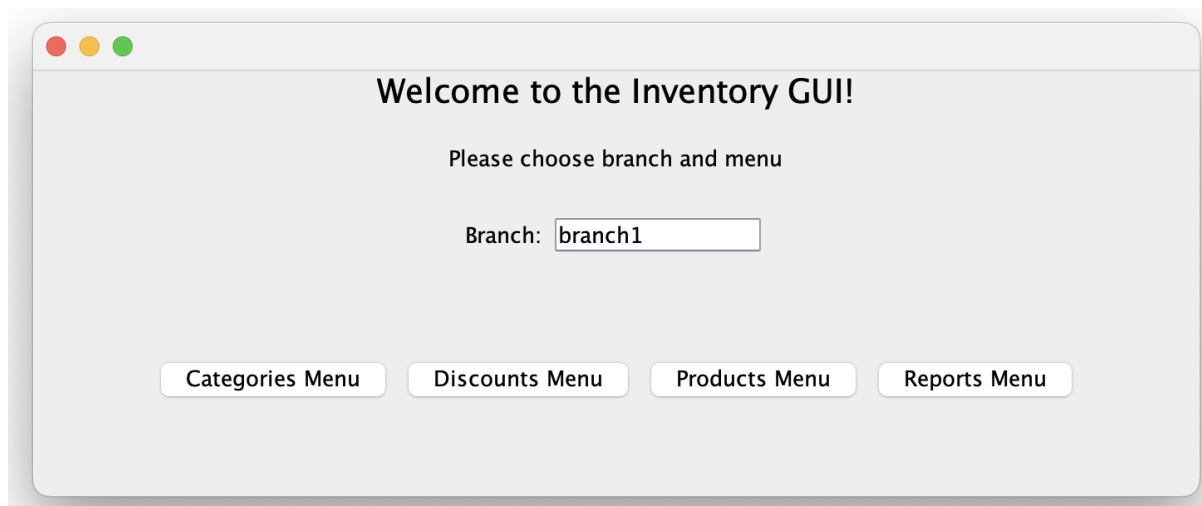


תרחיש שימוש f:

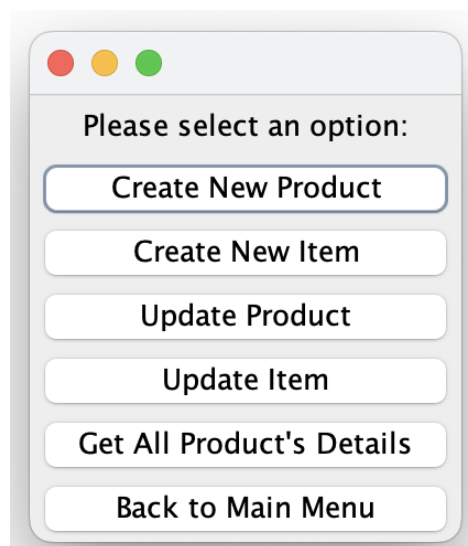
שלב 1: לחץ על manage orders



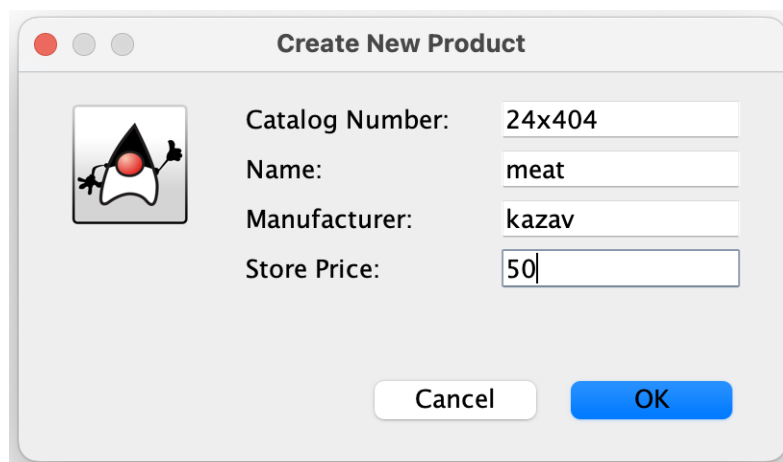
שלב 2: הוסף סניף ולחץ על תפריט המוצרים Product Menu



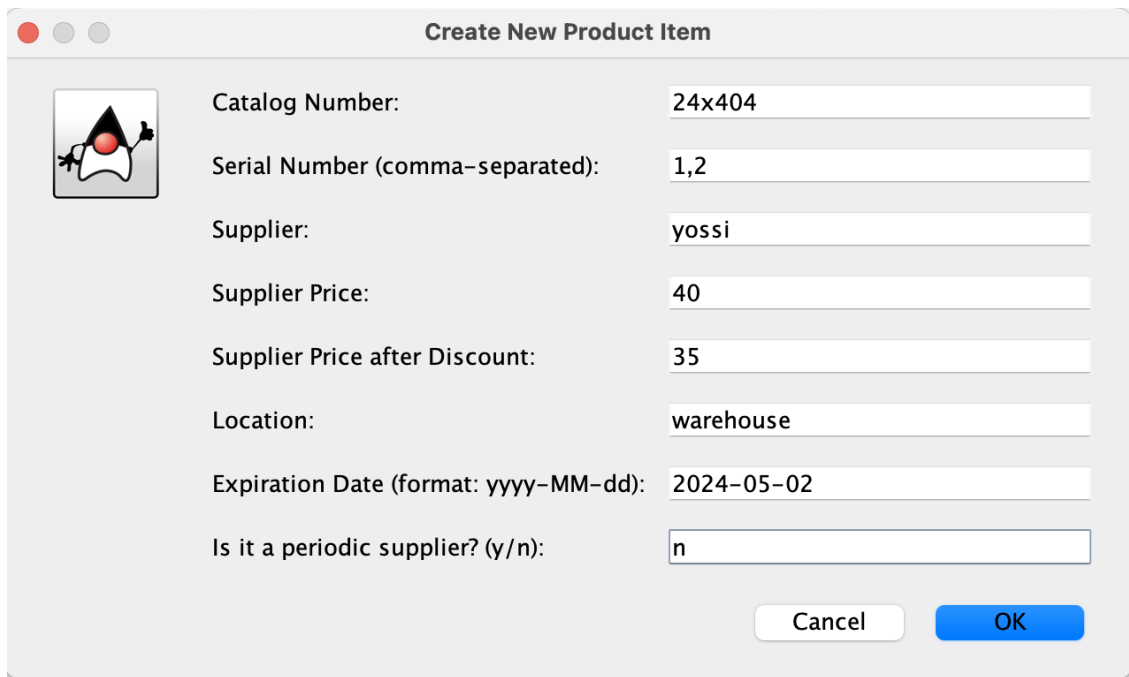
שלב 3: הוסף מוצר חדש בלחיצה על "Create New Product"



שלב 4: נוסף את כל הפרטים הרלוונטיים על המוצר החדש ונלחץ OK



שלב 5: ניצור שני items דרך Create New Item מאותו התפריט:

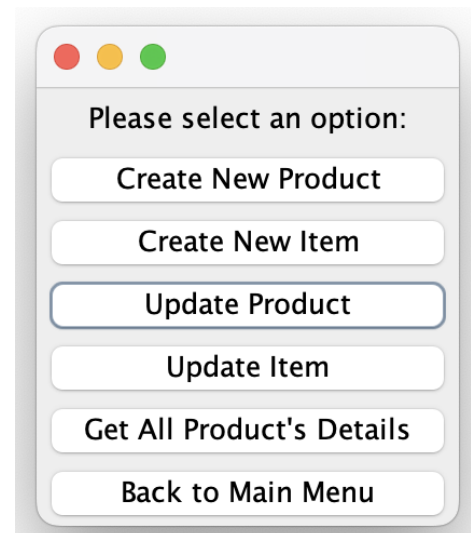


A dialog box titled "Create New Product Item" with a cartoon character icon on the left. It contains several input fields for product details.

Field Label	Value
Catalog Number:	24x404
Serial Number (comma-separated):	1,2
Supplier:	yossi
Supplier Price:	40
Supplier Price after Discount:	35
Location:	warehouse
Expiration Date (format: yyyy-MM-dd):	2024-05-02
Is it a periodic supplier? (y/n):	n

Buttons: Cancel, OK

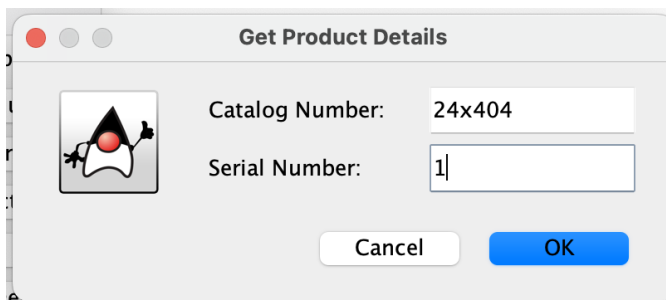
שלב 6: נשנה את הפרט ונוסיף לו מספר מינימלי להתרעת המינימום בכך שנלחץ על Update Product




A dialog box titled "Please select an option:" with a list of buttons.

- Create New Product
- Create New Item
- Update Product** (highlighted)
- Update Item
- Get All Product's Details
- Back to Main Menu

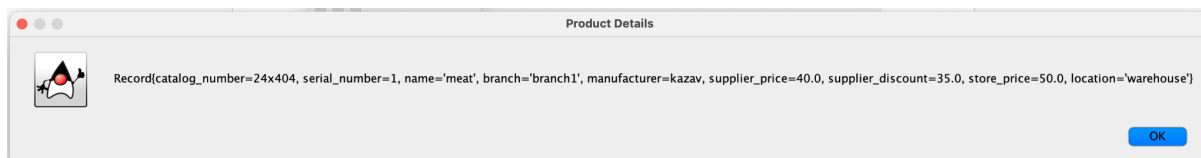
שלב 7: נבדוק שהמוצרים נוספו בהצלחה, באותו התפריט ניכנס לGet All Product's Details ונוסיף את הפרטים הרלוונטיים:




**Get Product Details**

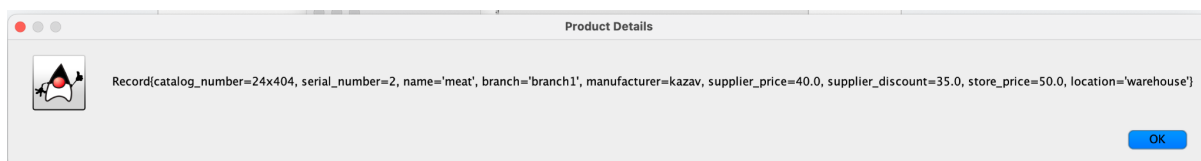
 Catalog Number:

Serial Number:




**Product Details**

 Record[catalog\_number=24x404, serial\_number=1, name='meat', branch='branch1', manufacturer=kazav, supplier\_price=40.0, supplier\_discount=35.0, store\_price=50.0, location='warehouse']

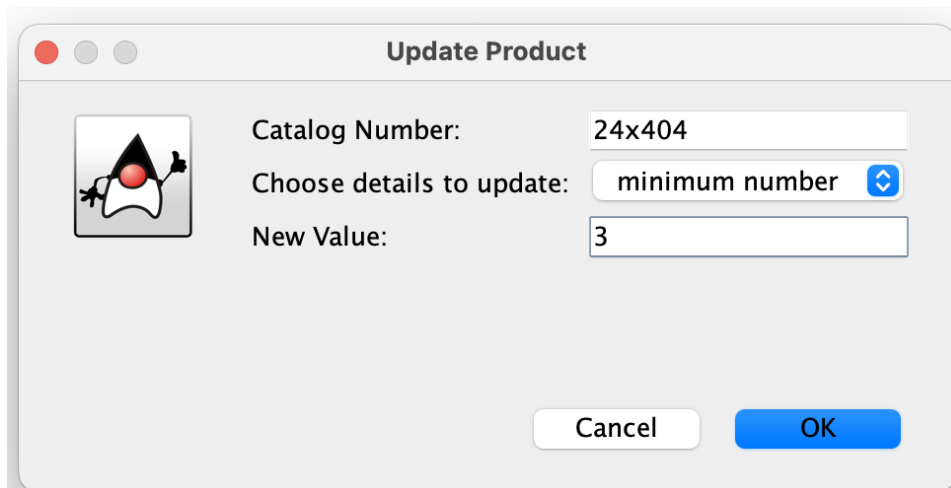


**Product Details**


 Record[catalog\_number=24x404, serial\_number=2, name='meat', branch='branch1', manufacturer=kazav, supplier\_price=40.0, supplier\_discount=35.0, store\_price=50.0, location='warehouse']


שלב 8: נוסיף את המספר הקטלוגי של המוצר שאותו נרצה לעדכן, את השדה אותו נרצה לעדכן - במקרה זה המספר המינימלי להתראה, ואת הערך החדש אליו נרצה לעדכן.

[[צריך לוודא שיש ספק שיכול לספק את המוצר]]



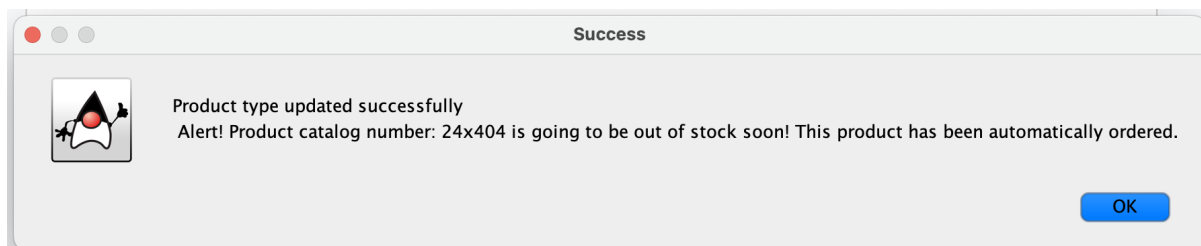
**Update Product**

 Catalog Number:


Choose details to update:  

New Value:

מכיוון שיש לנו רק שני פריטים מהמספר הקטלוגי הנל, והמינימום להתראה הוא שלושה פריטים, נשלחת ההתראה הבאה:



**Success**

 Product type updated successfully

Alert! Product catalog number: 24x404 is going to be out of stock soon! This product has been automatically ordered.



כמו כן, ניתן לראות שההזמנה נשלחה אוטומטית עקב חוסר "The product has been automatically  
"ordered