

## הוראות הפעלה מודול מלאי

עם תחילת רצית התוכנית ולפני שנקבל את תפריט ההפעלה , המערכת מאתחלת את עצמה עם כמה מוצרים, קטגוריות וסניפים .

### תפריט ראשי :

```
What would you like to work on?  
1. Create new branch  
2. Work on specific branch  
3. Products  
4. Categories  
5. Exit
```

נשים לב כי בחלק זה קלט תקין הוא רק מספרים בין 1-5 .

**האפשרות שבה המשתמש מכניס 1 כקלט בתפריט הראשי :**  
יצירת סניף חדש לרשת , כשאר ברשת ניתן להפעיל עד 10 סניפים .

```
Creating new branch...  
What is the name of the branch?
```

כעת יכניס המשתמש קלט אשר ישמש כשם הסניף החדש שיייווצר.

## האפשרות שבה המשתמש מכניס 2 כקלט בתפריט הראשי :

```
Working on specific branch...
Which branch would you like to work on (1 - 5):
```

כעת על המשתמש לבחור מספר אשר נמצא בטווח המספר שבסגורים .  
הקלט שנקבל הוא בעצם מספר הסניף שעליו נעבוד וכל השינויים שנבצע יתבצעו על הסניף .

```
What would you like to work on?
1. Sell Item
2. Go through and search for damaged or expired products
3. Add items
4. Update damaged item
5. Add new discount for product
6. Add new discount for category
7. Reports manager
8. Exit to main menu
```

נשים לב כי בחלק זה קלט תקין הוא רק מספרים בין 1-8 .

אפשרות 1 : מכירת פריט – הקלט יהיה ID של המוצר .

```
What is the id of the product you would like to sell ?
1
```

אפשרות 2 : באופציה זו אנו בעצם עוברים על כלל הפריטים בחנות ומחפשים פגי תוקף ופגומים .

אפשרות 3 : הוספת פריטים למוצר מסוים בסניף -

What is the id of the product you would like to add items for him ?	קלט : מספר מוצר
5	
How many items do you want to add ?	קלט : כמות פריטים
10	
Enter the expiration date(YYYY-MM-DD): 2023-10-04	קלט : תאריך תפוגה
What is the price of the items purchased from the supplier ?	קלט : מחיר הפריט מהספק
10	
What is the price at which the items will sell in the branch ?	קלט : המחיר שנמכור את הפריט בסניף
25	
What is the id of the supplier from whom the items was purchased ?	קלט : מספר הספק שממנו נרכש הפריט
123	
The items have been successfully added	

#### אפשרות 4: עדכון על מוצר פגום -

4	What is the id of the product you would like to report as defective ?	
2	What is the id of the item you would like to report as defective ?	קלט : מספר מוצר
1	Please specify the defect in the item :	קלט : מספר פריט
Broken		קלט : תיאור הפגם

#### אפשרות 5: הוספת הנחה לפי מוצר –

5	What is the id of the product you would like to add to him discount ?	
1	Enter the discount start date(YYYY-MM-DD): 2023-04-09	קלט : מספר מוצר
	Enter the discount end date(YYYY-MM-DD): 2023-05-12	קלט : תאריך התחלה
	What percentage of discount is there? ?	קלט : תאריך סיום
10		קלט : אחוזי הנחה
	The discount have been successfully added	

#### אפשרות 6: הוספת הנחה לפי קטגוריה –

6	What is the id of the category you would like to add to him discount ?	
1	Enter the discount start date(YYYY-MM-DD): 2023-04-09	קלט : מספר קטגוריה
	Enter the discount end date(YYYY-MM-DD): 2023-06-15	קלט : תאריך התחלה
	What percentage of discount is there? ?	קלט : תאריך סיום
20		קלט : אחוזי הנחה
	The discount have been successfully added	

אפשרות 7 : ניהול דוחות הסניף –  
באפשרות זו נפתח בעצם תפריט חדש אשר מבצע ניהול דוחות .

```
What report would you like to work on?  
1. Missing Products Report  
2. Defective Items Report  
3. Weekly Storage Report  
4. Exit
```

אפשרות 1 : דוח חוסרים -

Missing Products Report Menu:

- |   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| 1. Create a new Missing Products Report                   | → | יצירת דוח חוסרים חדש |
| 2. Add new product to the current Missing Products Report | → | הוספת מוצר לדוח      |
| 3. Print the current Missing Products Report              | → | הדפסת הדוח הנוכחי    |
| 4. Exit   |   |                      |

אפשרות 2 : דוח פגומים –

Defective Items Report Menu:

- |   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| 1. Create a new Defective Items Report      | → | יצירת דוח פגומים חדש |
| 2. Updating the damaged items report        | → | עדכון הדוח הנוכחי    |
| 3. Print the current Defective Items Report | → | הדפסת הדוח הנוכחי    |
| 4. Exit                                     |   |                      |

אפשרות 3 : דוח שבועי / תקופתי –

Weekly Storage Report Menu:

- |  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| 1. Create a new Weekly Storage Report                    | → | יצירת דוח חדש      |
| 2. Add new category to the current Weekly Storage Report | → | הוספת קטגוריה לדוח |
| 3. Print the current Weekly Storage Report               | → | הדפסת הדוח הנוכחי  |
| 4. Exit  |   |                    |

אפשרות 4 : חזרה לתפריט ניהול הסניף .

אפשרות 8 : חזרה לתפריט הראשי

### האפשרות שבה המשתמש מכניס 3 כקלט בתפריט הראשי :

באפשרות זו נפתח תפריט חדש אשר בו נבצע ניהול מוצרים עבור כלל הסניפים .

```
3
What would you like to work on?
1. Add new product
2. Change product name by ID
3. Get product categories by ID
4. Get product weight by ID
5. Print product details by ID
6. Print all products
7. Exit to main menu
```

אפשרות 1 : הוספת מוצר חדש - בחלק זה נוסיף את פרטי המוצר המבוקשים .

```
1
What is the name of the new product ?
NewFan
What is the manufacturer's name of the new product?
Arco
What is the weight of the new product? ?
1200
What is the parent category ID of the new product?
4
What is the sub category ID of the new product? ?
5
What is the subSub category ID of the new product? ?
6
The product was created successfully
```

אפשרות 2 : שינוי שם למוצר על פי id של המוצר .

```
2
What is the id of the product you would like to rename ?
1
What is the new name you would like to give to the category ?
newname
Rename to product completed successfully !
```

אפשרות 3 : קבלת הקטגוריות של מוצר לפי ה id של המוצר.

```
3
What is the id of the product for which you would like to get the categories ?
1
The categories of the product with the id :1 are: parent category : MotzariHalavsub category : Milk CategorysubSub category : 3% fat
```

אפשרות 4 : קבלת משקל של מוצר לפי ה id של המוצר .

```
4
What is the id of the product for which you would like to get his weight ?
1
The weight of the product with the id :1 is: 500.0
```

אפשרות 5 : הדפסת פרטי מוצר לפי ה id של המוצר

```
5
What is the id of the product for which you would like to get his details ?
1
Product ID: 1
Product Name: Milk 3%
Manufacturer: Tara
Product Weight: 500.0
Product Parent Category: MotzariHalav
Product Sub Category: Milk Category
Product SubSub Category: 3% fat
```

אפשרות 6 : הדפסת כלל המוצרים שיש לרשת .

```
6
Product Name : Milk 3% ProductID: 1
Product Name : Pan Black ProductID: 2
Product Name : White Onion ProductID: 3
Product Name : Purple Onion ProductID: 4
Product Name : Green Onion ProductID: 5
Product Name : Camino Real ProductID: 6
Product Name : Earliglow ProductID: 7
```

אפשרות 7 : חזרה לתפריט הראשי .

## האפשרות שבה המשתמש מכניס 4 כקלט בתפריט הראשי :

באפשרות זו נפתח תפריט חדש אשר בו נבצע ניהול של כלל הקטגוריות ברשת .

```
4
What would you like to work on?
1. Add new Category
2. Change category name
3. Get category name by id
4. Print all categories
5. Print category details by ID
6. Exit to main menu
```

אפשרות 1 : הוספת קטגוריה חדשה –

```
What is the name of the new category ?
newcategory
The category has been successfully added
```

אפשרות 2 : שינוי שם קטגוריה לפי id של קטגוריה –

```
What is the new name you would like to give to the category ?
newname
Rename to category completed successfully !
```

אפשרות 3 : קבלת שם קטגוריה על פי id של קטגוריה –

```
What is the id of the category you are looking for ?
4
The name of the category with ID : 4 is : CookingUtensils
```

#### אפשרות 4 : הדפסת כלל הקטגוריות –

```
CategoryID: 1  Category Name : newname
CategoryID: 2  Category Name : 3% fat
CategoryID: 4  Category Name : CookingUtensils
CategoryID: 5  Category Name : Pans
CategoryID: 6  Category Name : Black pans
CategoryID: 7  Category Name : vegetables
CategoryID: 8  Category Name : Pans
CategoryID: 9  Category Name : Black pans
CategoryID: 10 Category Name : fruits
CategoryID: 11 Category Name : RedFruits
CategoryID: 12 Category Name : strawberries
CategoryID: 13 Category Name : newcategory
```

#### אפשרות 5 : הדפסת פרטי קטגוריה לפי id של הקטגוריה –

```
5
What is the id of the category you are looking for ?
2
** Category ID: 3 ** Category Name: 3% fat **
```

#### אפשרות 6 : חזרה לתפריט הראשי .

#### האפשרות שבה המשתמש מכניס 5 כקלט בתפריט הראשי :

באפשרות זו תתבצע סגירה של התוכנית וכלל הנתונים שהשתנו/נוספו/נמחקו יבוטלו ונחזור למצב ההתחלתי של התוכנית .