

## הוראות מערכת - מודול ספקים – מלאי

1. דן יצמן 31889940913
2. גיא ביטון 2075778875
3. גל חליפה 316262914
4. איתמר בראמי 207215203

ברוכים הבאים למערכת מודול הספקים והמלאי בסופר-לי!  
לנוחיותכם מצורף תוכן העניינים של המערכת, בהמשך אפרט על כל דבר.

### כניסה

הפעלת המערכת מתבצעת בהרצת קובץ JAR

לאחר מכן, מגיעים לתפריט מקדים, בו אפשר לבחור האם להטעין למודל נתונים התחלתיים (LoadData), או

להריץ את המודל ריק (ללא נתונים)

1. לטעינה עם נתונים התחלתיים.
2. לטעינה ריקה (New Data)
3. יציאה

### טעינת מידע (1)

בלחיצה על 1 בתפריט הכניסה נטעין למערכת את המידע שהוכנס אליה מראש (DB).

בלחיצה על 2 נגיע לתפריט בחירת מודל.

```
Start Menu - Please choose one of the following options :  
1. Start with loaded data  
2. Start without loaded data  
3. Exit
```

### תפריט ראשי:

לאחר מכן יופיע התפריט הראשי בו נבחר אם לעבוד על תפריט מלאי או ספקים.

```
Main Menu - Please choose one of the following options :  
1. Inventory Menu  
2. Suppliers Menu  
3. Exit system
```

## תפריט מלאי

```
Inventory Menu - Please choose one of the following options :  
1. Creating a new branch  
2. Entering the menu of a specific branch  
3. Entering the product menu  
4. Entering the category menu  
5. Exit to Main Menu
```

### אפשרות 1 – יצירת סניף חדש:

```
What is the name of the branch?  
SuperLee-BeerSheva  
The branch was created successfully !  
  
Below are the details of the newly created branch :  
  
** BranchID : 1 ** Branch Name: SuperLee-BeerSheva **
```

### אפשרות 2 – תפריט לעבודה על סניף מסוים:

המשתמש יבחר על איזה סניף מתוך הסניפים הקיימים הוא ירצה לעבוד.

```
Now you have to choose the number of the branch you want to work at :  
Which branch would you like to work on (1 - 1):  
1  
Branch Menu - Please choose one of the following options :  
1. New sale  
2. Update damaged item  
3. Add new discount for product  
4. Add new discount for category  
5. Print all items in store  
6. Print all items in storage  
7. Print Product sales history  
8. Orders  
9. Execute Periodic Orders For Today  
10. Execute Shortage Orders For Today  
11. Print branch's report history  
12. Report Manager  
13. Exit to Inventory Menu
```

### אפשרות 2.1 – מכירת פריט:

```

Add Products to the Sale :
Enter the product ID (or -1 to finish): 1
Enter the product ID (or -1 to finish): 2
Enter the product ID (or -1 to finish): 3
Enter the product ID (or -1 to finish): -1
Receipt after purchase :
Product Name : Milk 3%, Price before Discount : 9.0, Price after Discount : 7.65
Product Name : Cottage 5%, Price before Discount : 12.0, Price after Discount : 10.8
Product Name : White Onion, Price before Discount : 5.0, Price after Discount : 4.25

```

המשתמש יציין את המוצרים במכירה ותודפס קבלה המציינת את המחירים לפני ואחרי הנחה.  
 כמו כן הפריטים מאותו מוצר שנמכר יסומנו כ"נמכר".

## אפשרות 2.2 – עידכון פריט פגום:

```

2
What is the id of the product you would like to report as defective ?
1
What is the id of the item you would like to report as defective ?
1
Please specify the defect in the item :
defect1
The items have been successfully update
Item ID : 1
Branch ID : 1
Product ID : 1
Supplier ID : 1
Expired Date : 2023-05-26
PriceFromSupplier : 2.0
PriceInBranch : 9.0
PriceAfterDiscount : 9.0
Status : Damaged
Defective Discription : defect1
Arrival Date : 2023-05-05

```

המשתמש יציין את המזהה של המוצר הכללי והפריט הספציפי ובנוסף יציין את התקלה באותו פריט.  
 בסיום יודפס הפריט לאחר עדכון התקלה.

## אפשרות 2.3 – הוספת הנחה חדשה למוצר:

```
What is the id of the product you would like to add to him discount ?
2
Enter the discount start date(YYYY-MM-DD):
2023-05-12
Enter the discount end date(YYYY-MM-DD):
2023-05-24
What percentage of discount is there?
15
The discount have been successfully added

Below are the details of the newly created discount :

Discount ID : 51
Branch ID : 1
Product ID : 2
Start Date : 2023-05-12
End Date : 2023-05-24
Discount Amount : 15.0
```

המשתמש יציין את המזהה של המוצר ואת תאריכי ההתחלה והסיום של ההנחה ואת אחוזי ההנחה.  
בסיום תודפס ההנחה לפי הפורמט.

#### אפשרות 2.4 – הוספת הנחה חדשה לקטגוריה:

```
What is the id of the category you would like to add to him discount ?
1
Enter the discount start date(YYYY-MM-DD):
2023-05-12
Enter the discount end date(YYYY-MM-DD):
2023-05-23
What percentage of discount is there?
20
The discount have been successfully added

Below are the details of the newly created discount :

Discount ID : 52
Branch ID : 1
Category ID : 1
Start Date : 2023-05-12
End Date : 2023-05-23
Discount Amount : 20.0
```

המשתמש יציין את המזהה של הקטגוריה ואת תאריכי ההתחלה והסיום של ההנחה ואת אחוזי ההנחה.  
בסיום תודפס ההנחה לפי הפורמט.

אפשרות 2.5 – הדפסת כל הפריטים בחנות:

```
Branch Name : SuperLee-BeerSheva, Branch ID : 1
```

```
**Store Items**
```

```
Item ID : 2  
Branch ID : 1  
Product ID : 2  
Supplier ID : 2  
Expired Date : 2023-05-26  
PriceFromSupplier : 4.0  
PriceInBranch : 12.0  
PriceAfterDiscount : 12.0  
Status : Store  
Arrival Date : 2023-05-05  
-----  
Item ID : 3
```

פעולה זו תדפיס את כל הפריטים היושבים בסניף בתוך החנות.

אפשרות 2.6 – הדפסת כל הפריטים במחסן:

פעולה זו תדפיס באופן זהה את כל הפריטים היושבים בסניף בתוך המחסן.

## אפשרות 2.7 – הדפסת היסטוריית מכירות של מוצר:

What is the id of the product you would like to get his sold history ?

1

\*\*Sold Items History for the product : 1 In the branch : 1 \*\*

Item ID : 1

Branch ID : 1

Product ID : 1

Supplier ID : 1

Expired Date : 2023-05-26

PriceFromSupplier : 2.0

PriceInBranch : 9.0

PriceAfterDiscount : 7.65

Status : Sold

Arrival Date : 2023-05-05

-----

המשתמש יציין את מזהה המוצר ותוצג לו היסטוריית המכירות של הפריטים תחת אותו מוצר.

## אפשרות 2.8 – תפריט הזמנות:

Orders Menu - Please choose one of the following options :

1. Periodic Order
2. Existing Order
3. Back To Branch Menu

באפשרות זו יפתח תפריט ההזמנות בו ניתן לבחור בין תפריט הזמנות תקופתיות לתפריט הזמנות קיימות.

### אפשרות 2.8.1 – תפריט הזמנות תקופתיות:

Periodic Orders Menu - Please choose one of the following options :

1. Create New Periodic Order
2. Add / Update Products On Periodic Order
3. Remove Products From Periodic Order
4. Back To Orders Menu

### אפשרות 2.8.1.1 – יצירת הזמנה תקופתית חדשה:

```
Please Enter Supplier ID:
1
Please Choose The Periodic Order Day
1. Monday
2. Tuesday
3. Wednesday
4. Thursday
5. Friday
6. Saturday
7. Sunday
2
Choose Products And Amounts According To The Format: ProductID:Amount, ProductID:Amount, ...
1:15
Periodic Order With The ID 1 Has Successfully Been Created
```

באפשרות זו נבחר את הספק ממנו נרצה להזמין, את היום שבו נרצה שההזמנה תתבצע ולסיום את המוצרים והכמויות.

### אפשרות 2.8.1.2 – הוספת מוצרים להזמנה תקופתית:

```
2
Please Enter Periodic Order ID:
1
Choose Products And Amounts According To The Format: ProductID:Amount
3:20
Order With The ID 1 Has Successfully Been Updated
```

באפשרות זו נבחר לפי מזהה איזה הזמנה תקופתית לעדכן ולאחר מכן את המוצרים והכמויות שנרצה להוסיף.

### אפשרות 2.8.1.3 – הסרת מוצרים מהזמנה תקופתית:

```
3
Please Enter Periodic Order ID:
1
Choose Products To The Format: ProductID_1, ProductID_2, ProductID_3,...
3
Order With The ID 1 Has Successfully Been Updated
```

באפשרות זו נבחר לפי מזהה איזה הזמנה תקופתית לעדכן ולאחר מכן את המוצרים שנרצה להסיר.

### אפשרות 2.8.2 – תפריט הזמנות קיימות:

```
Existing Orders Menu - Please choose one of the following options :
1. Add / Update Products On Order
2. Remove Products From Order
3. Back To Orders Menu
```

בתפריט זה נוכל לערוך את כל ההזמנות הקיימות באותו אופן המצוין מעלה.

אפשרות 2.9 – ביצוע הזמנות תקופתיות להיום:

9

Periodic Orders Will Execute Automatically at 10AM

מבצע את כל ההזמנות התקופתיות הרלוונטיות לאותו יום.

אפשרות 2.10 – ביצוע הזמנות עקב חוסר להיום:

10

Shortage Orders Will Execute Automatically at 8PM

בודק באופן אוטומטי לאיזה מוצרים יש חוסר ומבצע הזמנה לאותם חוסרים.

אפשרות 2.11 – הדפסת היסטורית ההזמנות של הסניף:

מבצע הדפסה של היסטוריית ההזמנות הקיימות באותו סניף.

אפשרות 2.12 – מנהל דוחות

What report would you like to work on?

1. Missing Products Report
2. Defective Items Report
3. Weekly Storage Report
4. Exit

אפשרות זו תפתח את מנהל הדוחות.

אפשרות 2.12.1 – מנהל דוחות חוסרים

Missing Products Report Menu:

1. Create a new Missing Products Report
2. Print the current Missing Products Report
3. Exit

בבחירה באפשרות זו יפתח תפריט מנהל דוחות החוסרים



#### אפשרות 2.12.1.1 – יצירת דוח חוסרים חדש

```
Creating new Missing Products Report...
Enter the product ID (or -1 to finish): 1
Enter the amount to order : 20
Enter the product ID (or -1 to finish): 2
Enter the amount to order : 15
Enter the product ID (or -1 to finish): -1
The products have been successfully added to the report
```

המשתמש יציין את המוצרים לפי מזהה ואת הכמויות החסרות.

#### אפשרות 2.12.1.2 – הדפסת דוח החוסרים הנוכחי

```
** Missing Products Report **
-----
Report ID: 1
Production date: 2023-05-15
-----
Product ID: 1, Product Name: Milk 3%, Amount to order: 20
Product ID: 2, Product Name: Cottage 5%, Amount to order: 15
```

בבחירה באפשרות זו יודפס דוח החוסרים הנוכחי (האחרון)

#### אפשרות 2.12.1.3 – יציאה חזרה לתפריט הדוחות

#### אפשרות 2.12.2 – מנהל דוחות פגומים

```
Defective Items Report Menu:
1. Create a new Defective Items Report
2. Print the current Defective Items Report
3. Exit
```

בבחירה באפשרות זו יפתח תפריט מנהל דוחות הפריטים הפגומים

#### אפשרות 2.12.2.1 – יצירת דוח פגומים חדש

```
Creating new Defective Items Report...
Adding items to the report has been successfully completed
```

בבחירה באפשרות זו יוצר דוח מוצרים פגומים באופן אוטומטי כאשר המערכת תציין בו את כל המוצרים שעודכנו כפגומים.

### אפשרות 2.12.2.2 – הדפסת דוח הפגומים הנוכחי

```
** Defective Products Report **
-----
Report ID: 2
Production date: 2023-05-16
-----
Item ID: 5391, Product ID: 1, Product name: Milk 3%
, DefectiveType: Expired
Defective Discription: The item has expired, ExpireDate: 2023-05-13
Item ID: 5392, Product ID: 2, Product name: Cottage 5%
, DefectiveType: Expired
Defective Discription: The item has expired, ExpireDate: 2023-05-13
Item ID: 5393, Product ID: 1, Product name: Milk 3%
, DefectiveType: Expired
Defective Discription: The item has expired, ExpireDate: 2023-05-13
Item ID: 5394, Product ID: 2, Product name: Cottage 5%
, DefectiveType: Expired
```

בבחירה באפשרות זו יודפס דוח הפגומים הנוכחי בסניף.

### אפשרות 2.12.2.3 – יציאה חזרה לתפריט הדוחות

### אפשרות 2.12.3 – מנהל דוחות שבועיים

```
Weekly Products Report Menu:
1. Create a new Weekly Products Report
2. Print the current Weekly Products Report
3. Exit
```

בבחירה באפשרות זו יפתח תפריט מנהל דוחות השבועיים

### אפשרות 2.12.3.1 – יצירת דוח שבועי חדש

```
Creating new Weekly Storages Report...
Enter the category ID (or -1 to finish): 1
Enter the category ID (or -1 to finish): 2
Enter the category ID (or -1 to finish): -1
Adding categories to the report has been successfully completed
```

המשתמש יציין את הקטגוריות אותן הוא רוצה לפרט בדוח והן יתווספו אליו.

### אפשרות 2.12.3.2 – הדפסת דוח שבועי נוכחי

```
** Weekly Storage Report **
-----
Report ID: 3
Production date: 2023-05-16
-----
** Category ID: 1 ** Category Name: Dairy products **
  Product ID: 14, Product name: Cream Cheese 3%, Amount: 49
  Product ID: 16, Product name: Cream Cheese 5%, Amount: 49
  Product ID: 9, Product name: Milk 9%, Amount: 49
  Product ID: 10, Product name: Milk 1%, Amount: 49
  Product ID: 17, Product name: Milk 3%, Amount: 49
  Product ID: 15, Product name: Cream Cheese 1%, Amount: 49
  Product ID: 8, Product name: Cottage 9%, Amount: 49
  Product ID: 13, Product name: Cottage 1%, Amount: 49
  Product ID: 12, Product name: Cottage 3%, Amount: 49
  Product ID: 1, Product name: Milk 3%, Amount: 49
  Product ID: 2, Product name: Cottage 5%, Amount: 49
  Product ID: 11, Product name: Milk 5%, Amount: 49
-----
** Category ID: 2 ** Category Name: Milk **
  Product ID: 9, Product name: Milk 9%, Amount: 49
  Product ID: 10, Product name: Milk 1%, Amount: 49
  Product ID: 17, Product name: Milk 3%, Amount: 49
```

בבחירה באפשרות זו יודפס הדוח השבועי הנוכחי כולל כל פרטי הקטגוריות המפורטות בו יחד עם המוצרים השייכים לאותן קטגוריות והכמויות שלהם בסניף.

### אפשרות 2.12.3.3 – יציאה חזרה לתפריט הדוחות

### אפשרות 2.13 – יציאה חזרה לתפריט

אפשרות זו פשוט חוזרת לתפריט הראשי

### אפשרות 3 – תפריט מוצרים

```
Product Menu - Please choose one of the following options :  
1. Add new product  
2. Get product categories by ID  
3. Print product details by ID  
4. Print all products  
5. Exit to Inventory menu
```

### אפשרות 3.1 – הוספת מוצר חדש

```
What is the name of the new product ?  
Milk  
What is the manufacturer's name of the new product?  
Tara  
What is the weight of the new product? (in gr)  
400  
What is the parent category ID of the new product?  
1  
What is the sub category ID of the new product ?  
2  
What is the subSub category ID of the new product ?  
3|
```

בבחירה באפשרות זו המשתמש יצטרך להכניס את כל הפרטים של המוצר אותו הוא רוצה להוסיף ומוצר זה יוסף למערכת.

### אפשרות 3.2 – הדפסת הקטגוריות של מוצר מסוים לפי המזהה שלו

```
What is the ID of the product for which you would like to get the categories ?  
1  
The product with the ID : 1 is under the following categories:  
  
** Category ID: 1 ** Category Name: Dairy products **  
  
** Category ID: 2 ** Category Name: Milk **  
  
** Category ID: 7 ** Category Name: 3% fat **
```

המשתמש יבחר מזהה מוצר ויודפסו הקטגוריות אליהן הוא שייך.

### אפשרות 3.3 – הדפסת פרטים של מוצר ספציפי לפי המזהה שלו

```
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: Dairy products  
Product Sub Category: Milk  
Product SubSub Category: 3% fat
```

המשתמש יבחר מזהה מוצר ויודפסו כל הפרטים שלו.

### אפשרות 3.4 – הדפסת כל המוצרים

```
The system includes the following products :
```

```
Product ID: 1  
Product Name: Milk 3%  
Manufacturer: Tara  
Product Weight: 500.0  
Product Parent Category: Dairy products  
Product Sub Category: Milk  
Product SubSub Category: 3% fat
```

```
Product ID: 2  
Product Name: Cottage 5%  
Manufacturer: Tnova  
Product Weight: 250.0  
Product Parent Category: Dairy products  
Product Sub Category: Cottage  
Product SubSub Category: 5% fat
```

בבחירה באפשרות זו יודפסו כל המוצרים הקיימים במערכת.

### אפשרות 3.5 – יציאה חזרה לתפריט המלאי

בבחירה שאפשרות זו נצא חזרה לתפריט.

### אפשרות 4 – תפריט קטגוריות:

```
Category Menu - Please choose one of the following options :  
1. Add new category  
2. Print category details by ID  
3. Print all categories  
4. Exit to Inventory menu
```

### אפשרות 4.1 – הוספת קטגוריה חדשה

```
What is the name of the new category ?  
Dairy Products  
The category has been successfully added  
  
Below are the details of the newly created category :  
  
** Category ID: 29 ** Category Name: Dairy Products **
```

המשתמש יציין את שם הקטגוריה והיא תיווצר במערכת עם מזהה חדש.

### אפשרות 4.2 – הדפסת הפרטים של קטגוריה באמצעות המזהה שלה

```
What is the id of the category you are looking for ?  
3  
** Category ID: 3 ** Category Name: Cottage **  
The category has the following products:  
Product ID: 2, Product name: Cottage 5%  
Product ID: 8, Product name: Cottage 9%  
Product ID: 12, Product name: Cottage 3%  
Product ID: 13, Product name: Cottage 1%
```

המשתמש יציין את מזהה הקטגוריה ויודפסו כל הפרטים שלה כולל המוצרים באותה קטגוריה.

```
The system includes the following categories:
** Category ID: 1 ** Category Name: Dairy products **
The category has the following products:
Product ID: 1, Product name: Milk 3%
Product ID: 2, Product name: Cottage 5%
Product ID: 8, Product name: Cottage 9%
Product ID: 9, Product name: Milk 9%
Product ID: 10, Product name: Milk 1%
Product ID: 11, Product name: Milk 5%
Product ID: 12, Product name: Cottage 3%
Product ID: 13, Product name: Cottage 1%
Product ID: 14, Product name: Cream Cheese 3%
Product ID: 15, Product name: Cream Cheese 1%
Product ID: 16, Product name: Cream Cheese 5%
Product ID: 17, Product name: Milk 3%

-----
** Category ID: 2 ** Category Name: Milk **
The category has the following products:
Product ID: 1, Product name: Milk 3%
Product ID: 9, Product name: Milk 9%
Product ID: 10, Product name: Milk 1%
Product ID: 11, Product name: Milk 5%
Product ID: 17, Product name: Milk 3%
```

בבחירה באפשרות זו יודפסו כל הקטגוריות במערכת.

#### אפשרות 4.4 – יציאה חזרה לתפריט המלאי

בבחירה שאפשרות זו נצא חזרה לתפריט.

## תפריט בחירת ספק

זה התפריט הראשי של המערכת, בתפריט אפשר לבחור אם להוסיף ספק חדש למערכת, לערוך פרטי ספק קיים, או להיכנס לראות את הפרטים על ספק קיים, או להדפיס את הספקים הקיימים במערכת.

1. יצירת ספק חדש
2. מחיקת ספק
3. עריכת ספק קיים
4. הדפסת הספקים במערכת
5. חזרה.

## תוכן עניינים

דף כניסה	.....	Error! Bookmark not defined.
תפריט בחירת ספק	.....	2
פתיחת ספק חדש	.....	Error! Bookmark not defined.
תפריט לספק קיים	.....	18
צפייה בפרטי הספק	.....	4
עדכון פרטי הספק	.....	4
תפריט ניהול המוצרים של הספק	.....	4
צפייה בכל המוצרים של הספק במערכת	.....	5
הוספת מוצר חדש	.....	Error! Bookmark not defined.
מחיקת מוצר	.....	5
עדכון מוצר קיים	.....	Error! Bookmark not defined.
הגדרת הנחה מהספק על רכישת כמות של מוצר מסוים	.....	3
הגדרת הנחה מהספק על כמות מוצרים	.....	3
פתיחת הזמנה חדשה מספק	.....	1
נתונים באתחול ראשוני	.....	1

## פתיחת ספק חדש (1)

לאחר בחירת האפשרות לפתיחת ספק חדש בתפריט "בחירת ספק" נוכל כעת להזין את הפרטים של הספק: שם הספק(שם מלא)

כתובת – כתובת טקסט חופשי

, חשבון בנק – צריך להיות חשבון בנק תקין, 6-9 ספרות

2

אנשי קשר- כל ספק שנכנס למערכת חייב להכניס לפחות איש קשר אחד שיכלול את הפרטים:

שם, כתובת אימייל(חייב להיות אימייל חוקי מהפורמט: \*\*.\*@\*\*\*\*, ,



מספר טלפון נייד ישראלי תקין(\*\*\*\*\*)05\*/2/4/5/0/ (יש לשים לב לכלול את המקף באמצע לשם תקינות)

לאחר כל הוספת איש קשר יש אפשרות להוסיף איש קשר חדש , יפתח לכך תפריט: 1. כן 2. לא.  
תפריט שיטת תשלום: לאחר סיום הוספת איש קשר יפתח תפריט לבחירת אפשרויות שונות לשיטת התשלום לספק החדש:

1. מזומן
  2. העברה בנקאית
  3. העברה לאשראי
  4. שוטף+30
  5. שוטף+60
- יש לבחור את אחת האפשרויות.

תפריט שיטת הובלות: לאחר תפריט בחירת התשלום יפתח תפריט לבחירת אופן סיפוק הסחורה לספק החדש:

1. לפי ימים(הספק מגיע לספק את הסחורה הימים קבועים) בבחירת אופתיה זו יפתח תפריט נוסף לבחירת ימי השילוח הקבועים.
2. לפי הזמנה (הספק מגיע בהתאם שיש הזמנות)
3. משלוחים מהסופר (הספק לא יגיע אלא הסופר אחראי על המשלוחים של הסחורה מהספק)

לאחר מילוי כל הפרטים האלה תינתן אופציה להוספת פריטים שיופיעו ברשימת המוצאים שהספק יכול לספק לסופר. עבור כל פריט הלקוח יצטרך להכניס את הפרטים הבאים:  
מספר פריט- מספר סידורי של הפריט כפי שהוא נקרא בסופר שם הפריט,  
מספר קטלוגי של הפריט (כפי שהוא שמור אצל הספק),  
מחיר הפריט (מחיר מלא ללא הנחות)  
כמות- כמות שהספק יכול לספק מאותו הפריט  
הנחות מסוג (1) לפי מה שמפורט כאן:  
הנחות: לכל ספק יש אופציה להכניס מס' הנחות עבור:  
1. הנחות עבור פריט ספציפי: בעת הוספת פריט חדש הלקוח יוכל להכניס לספק מס' הנחות באחוזים עבור כמות מסוימת של פריט זה. יש לשים לב שההנחות המתקבלות בסופר הן כאלה מסוג שכלל שכמות המוצרים להזמנה גדולה יותר ההנחה גדולה יותר.  
2. הנחה כוללת באחוזים עבור קנייה מעל מס' פריטים מסויים  
3. הנחה כוללת על קנייה מעל סכום מסויים.

לאחר סיום הכנסת מוצר יפתח תפריט המאפשר הוספת מוצר חדש.  
לאחר סיום הוספת המוצרים יפתח תפריט חדש המאפשר להוסיף הנחות מסוג (2) ו(3)

לאחר הזנת כל הפרטים בצורה נכונה, אם הספק לא נמצא עדיין במערכת ואין בעייה עם פרטיו (חשבון הבנק של כל ספק חייב להיות יחודי!)

נקבל הודעה כי הספק נוסף יחד עם ה-ID שהמערכת יצרה עבורו.

(אם הייתה תקלה תתקבל הודעת שגיאה)

הנחייה חשובה!- יש לשמור את ה-ID שהתקבל לשם ביצוע פעולות נוספות על אותו הספק בהמשך.

עכשיו ניתן ולחזור לתפריט בחירת ספק ואז נוכל להיכנס אליו(בחירה מס' 3) בשביל להוסיף לו דברים ולראות את פרטיו.

## מחיקת ספק (2)

לאחר בחירת האפשרות למחיקת ספק יש להזין את מס' הספק אותו אתה רוצה למחוק.

אם הספק לא קיים המערכת תודפס הודעת שגיאה , אחרת תתקבל הודעה שהמחיקה בוצעה בהצלחה

## תפריט לספק קיים(3)

ניכנס לתפריט זה כדי לעדכן פרטי ספק, לפתוח הזמנות, להוסיף לו מוצרים ועוד..

כדי להיכנס לתפריט, צריך לבחור 3 בתפריט בחירת ספק ואז להזין את המספר ספק שאותו נרצה לראות.

בתפריט יוצג לנו האפשרויות הבאות:

1. עריכת פרטים אישיים
2. עריכת פרטי הסכם הספק

### 1.עריכת פרטים אישיים

בבחירה זו יפתח תפריט המאפשר לערוך את פרטין האישיים של הספק:

1.אנשי הקשר של הספק

2.כתובת הספק

3.מס' חשבון הבנק של הספק

4,שם הספק

### 1.עריכת אנשי הקשר של הספק

בבחירה זו יפתח תפריט נוסף עם מס' אפשרויות לעריכת רשימת אנשי הקשר של הספק.

1.הוספת איש קשר חדש- יש לפעול לפי ההנחיות של הוספת איש קשר לפי ההוראות המפורטות בהוספת ספק חדש.

2.מחיקת איש קשר- בבחירה זו יש לספק את כתובת המייל של איש הקשר אותו רוצים למחוק. אם איש הקשר קיים ברשימת אנשי הקשר של הספק וכמובן שהספק קיים במערכת איש הקשר ימחק בהצלחה.

3.עריכת כתובת המייל של איש קשר קיים: בבחירה זו יש לספק את כתובת המייל הישנה ואת הכתובת החדשה לעדכון.

4.עריכת מס' טלפון של איש קשר קיים: בבחירה זו גם יש לספק את כתובת המייל של איש הקשר שרת מס' הטלפון שלו תרצו לערוך ובנוסף את מס' הטלפון החדש. (כמובן חשוב שיהיה תקין לפי הפורמט שהוגדר בהוראות לפתיחת ספק חדש)

2. עריכת כתובת הספק  
יש להזין את הכתובת החדשה של הספק. אם הספק קיים במערכת תוחזר הודעה שהשכתובת שונתה בהצלחה.

4

3. עריכת מס' חשבון הבנק  
יש להזין חשבון בנק חדש ותקין. אם הספק קיים במערכת תוחזר הודעה שחשבון הבנק שונה בהצלחה.

3. עריכת שם הספק  
יש להזין את השם החדש. אם הספק קיים במערכת תוחזר הודעה שהשם שונה בהצלחה.

2. עריכת פרטי ההסכם של הספק  
בבחירה זו יפתח תפריט המאפשר לערוך את פרטין האישיים של הספק:

1. עריכת שיטת תשלום + שיטת שילוח + ימי שילוח

2. עריכת מוצרים

1. עריכת שיטת תשלום + שיטת שילוח + ימי שילוח  
בבחירת אפשרות זאת ניתן יהיה לערוך את שיטת התשלום לספק, שיטת השילוח שלו ושינוי הימים במידת הצורך. בהתחלה יפתח תפריט לבחירת שיטת תשלום (כפי שתואר בהוראות הוספת ספק חדש)  
לאחר מכן יפתח שוב התפריט לבחירת שיטת שילוח (שוב, כפי שתואר בהוראות הוספת ספק חדש), אם תיבחר האופציה לשילוח בימים קובעים יפתח שוב תפריט הימים וניתן יהיה אפשר לבחור את הימים הרצויים.  
אם הספק קיים במערכת, השינוי יבוצע בהצלחה.

2. עריכת מוצר  
בבחירת אפשרות זאת יפתח תפריט חדש עם מס' אפשרויות:  
1. הוספת מוצר חדש : הוספת מוצר חדש לפי ההוראות שתוארו לעיל להוספת מוצר חדש בהוספת ספק חדש למערכת.  
2. מחיקת מוצר : ההחלטה אופציה זו יש להכניס את מס' המוצר אותו תרצה למחוק. אם הספק קיים במערכת והמוצר קיים ברשימת המוצרים אותו הוא מספק המוצר ימחק בהצלחה.  
3. עריכת מוצר קיים : בבחירת אופציה זו יש להכניס את מס' המוצר אותו תרצה לערוך.

מיד לאחר מכן יפתח תפריט נוסף:

1. עריכת המס' הקטלוגי של המוצר : יש להזין מס' קטלוגי חדש למוצר. אם הספק קיים במערכת והמוצר קיים ברשימת המוצרים אותו הוא מספק הפעולה תתבצע בהצלחה.  
2. הוספת הנחה למוצר : יש להכניס את ההנחה החדשה אותה תרצה להוסיף , בפורמט הבא:  
כמות:הנחה באחוזים

3. מחיקת הנחה מהמוצר – בבחירת אופציה זו יש להזין את ההנחה אותו תרצו למחוק מהמוצר.

#### הדפסת ספקים(4)

בבחירת אופציה זו יודפסו כל הספקים הנמצאים המערכת