

# הוראות הפעלת מודל ספקים

## **אתחול נתונים במערכת**

בתהליך האתחול של המערכת, אנו יוצרים ומזינים נתונים התחלתיים של יצרנים, ספקים, מוצרים, הזמנות והסכמים. להלן פירוט השלבים:

### **1. יצירת יצרנים**

המערכת יוצרת שלושה יצרנים:

**תנובה** – (Tnuva)מזהה - M01

**יוניליוור** – (Unilever)מזהה - M02

**פריגת** – (Prigat)מזהה - M03

### **2. ספקים ופרטי יצירת קשר**

#### **ספק 1 – שופרסל(Shufersal)**

מזהה: P01

בנק1Bank :

תנאי תשלוםNet30 :

איש קשר: זכי – טל- 0543571052 , [zakimasarwe3@gmail.com](mailto:zakimasarwe3@gmail.com) ,

#### **ספק 2 – סופר-פארם(SuperPharm)**

מזהה: P02

בנק2Bank :

תנאי תשלוםNet60 :

איש קשר: מוסטפא – טל- 053-7244159 , [mostfa@superpharm.com](mailto:mostfa@superpharm.com) ,

#### **ספק 3 – רמי לוי(Rami Levi)**

מזהה: P03

בנק3Bank :

תנאי תשלוםNet45 :

איש קשר: עלי – טל- 050-0001111 , [ali@ramilevi.com](mailto:ali@ramilevi.com) ,

### **3. מוצרים**

המוצרים שהוזנו במערכת:

חלב – (Milk) שייך לתנובה

גבינה – (Cheese) שייכת לתנובה

שמפו – (Shampoo) שייך ליוניליוור

סבון – (Soap) שייך ליוניליוור

מיץ תפוחים – (Apple Juice) שייך לפריגת

#### **4.הזמנות**

הוזמנו שלוש הזמנות:

הזמנה מס' 100 משופרסל – כוללת חלב וגבינה, בסכום כולל של 120 ש"ח

הזמנה מס' 101 מסופר-פארם – כוללת שמפו וסבון, בסכום כולל של 210 ש"ח

הזמנה מס' 102 מרמי לוי – כוללת מיץ תפוחים, בסכום כולל של 70 ש"ח

#### **5.הנחות**

הוגדרו מספר הנחות עבור רכישת כמות מסוימת של פריטים. למשל:

הנחה של 10% בקנייה של 5 יחידות

הנחה של 20% בקנייה של 6 יחידות

הנחות נוספות של עד 60% בהתאם להסכמים

#### **6.הסכמי אספקה(Agreements)**

לכל ספק נקבע הסכם אספקה הכולל את הפריטים שהוא מספק, המחירים וההנחות:

**שופרסל** –הסכם יום שני, כולל חלב וגבינה, עם הנחות מתאימות

**סופר-פארם** –הסכם יום שלישי, כולל שמפו וסבון

**רמי לוי** –הסכם יום רביעי, כולל מיץ תפוחים

מיד אחרי הפעלת התוכנית :  
המשתמש יתבקש לבחור האם לאתחל את המערכת עם מידע התחלתי. אם יבחר  
באפשרות זו – המידע שהוזן מראש (יצרנים, ספקים, מוצרים, הזמנות והסכמים) ייטען  
אוטומטית למערכת

```
=====
🎉 Welcome to 🛒 Super Lee Supply Management System 🎉
=====
📦 Would you like to load initial demo data? (yes/no):
```

אחרי בחירת:  
יפתח תפריט ראשי (Main Menu) הכולל שתי אפשרויות עיקריות:  
-כניסה לתפריט ספקים,חוזה  
-כניסה לתפריט הזמנות ופריטים נלווים להם

```
🔧 =====
📋 Main Menu
🔧 =====
1 Manage Suppliers and Agreements
2 Manage Orders
0 Exit
🔍 Choose an option: |
```

## תפריט הספקים (Supplier Menu)

כאשר המשתמש בוחר להיכנס לתפריט הספקים, יוצגו בפניו 8 אפשרויות פעולה:

 אפשרויות בתפריט:

הצגת כל הספקים  
מציג את רשימת כל הספקים הקיימים במערכת.

הוספת ספק חדש  
הזנת ספק חדש עם כל פרטיו – כולל שם, בנק, תנאי תשלום ופרטי יצירת קשר.

חיפוש ספק לפי מזהה(ID)  
מציאת ספק לפי מספר מזהה ייחודי.

מחיקת ספק לפי מזהה  
מאפשר למחוק ספק לפי מספר מזהה.

יצירת הסכם אספקה עם ספק  
קביעת הסכם הכולל פריטים, מחירים, הנחות וימי אספקה.

עדכון הסכם אספקה עם ספק  
מחיקת/הוספת מוצרים, עדכון תנאי תשלום, תנאי קבלה.

ביטול הסכם אספקה עם ספק

הצגת אנשי קשר של ספק  
מציג את פרטי אנשי הקשר של ספק מסוים.

הוספת איש קשר לספק  
מאפשר להוסיף איש קשר נוסף לספק קיים.

הצגת הסכמי הספק  
מציג את כל ההסכמים הקיימים של ספק מסוים.

חזרה לתפריט הראשי  
חזרה למסך הראשי של המערכת.

```

=====
🏠 Supplier Menu
=====
1. Display All Suppliers
2. Add Supplier
3. Find Supplier by ID
4. Delete Supplier by ID
5. Create Agreement with Supplier
6. Update Agreement
7. Delete Agreement
8. Show Supplier Contacts
9. Add Contact
10. View Supplier Agreements
0. Back to Main Menu
🔍 Choose an option: |

```

## תפריט ההזמנות (📦 Orders Menu)

📋 אפשרויות בתפריט:

### הצגת כל ההזמנות

מציג רשימה מלאה של כל ההזמנות שבוצעו במערכת.

### הוספת הזמנה חדשה

מאפשר להזין הזמנה חדשה מול ספק קיים – כולל בחירת פריטים, תאריך ומחיר.

### מחיקת הזמנה

מאפשר למחוק הזמנה לפי מזהה, כל עוד היא לא טופלה.

### הצגת הזמנה לפי מזהה

הצגת פרטי הזמנה מסוימת על פי מספר הזמנה.

### הצגת הזמנות לפי ספק

מאפשר לראות את כל ההזמנות שבוצעו מול ספק מסוים.

### הצגת שם הספק לפי מספר הזמנה

מאפשר למצוא את הספק שביצע הזמנה מסוימת לפי מספר הזמנה.

### לבדוק את מצב ההזמנה

האם ההזמנה התקבלה, בוטלה או נקלטה בהצלחה.

לאשר קבלת הזמנה

חזרה לתפריט הראשי

יציאה מתפריט ההזמנות וחזרה למסך הראשי.

המשתמש יתבקש לבחור אפשרות מהרשימה באמצעות הקשת מספר מתאים. 🔍

```
=====
📄 Orders Menu
=====
1. Display All Orders
2. Add Order
3. Delete Order
4. display order by id
5. display order for supplier
6. print a supplier for the order
7. Check Order Status
8. Confirm Order Received
9. Back to Main Menu
🔍 Choose an option:
```