

הוראות הפעלה מודל ספקים

אתחול נטונים במערכת

בהתחלת האתחול של המערכת, אנו יוצרים ומזינים נתונים התחלתיים של יצרנים, ספקים, מוצרים, הזמןות והסכם. להלן פירוט השלבים:

1. ייצור יצרנים.

המערכת יוצרת שלושה יצרנים:

תנובה – (Tnuva) מזחה - M01

יונילוור – (Unilever) מזחה - M02

פריגת – (Prigat) מזחה - M03

2. ספקים ופרטי יצירת קשר.

ספק 1 – שופרסל(Shufersal)

מזחה: P01

: Bank1

: Net30

איש קשר: זכי – טל- 0543571052 , zakimasarwe3@gmail.com

ספק 2 – סופר-פארם(SuperPharm)

מזחה: P02

: Bank2

: Net60

איש קשר: מוסטפא – טל- 053-7244159 , mostfa@superpharm.com

ספק 3 – רמי לוי(Rami Levi)

מזחה: P03

: Bank3

: Net45

איש קשר: עלי – טל- 050-0001111 , ali@ramilevi.com

3. מוצרים.

המוצרים שהוזנו במערכת:

חלב – (Milk) שיר לתנובה

גבינה – (Cheese) שיכת לתנובה

שampoo – (Shampoo) שיר ליונילוור

סבון – (Soap) שיר ליונילוור

מיץ תפוחים – (Apple Juice) שיר לפריגת

4.הזמןנות

הזמןנו שלוש הזמנות:

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

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

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

5.הנחהות

הוגדרו מספר הנחות עברו וርישת כמהות מסוימת של פריטים. למשל:

הנחה של 10% בקניה של 5 יחידות

הנחה של 20% בקניה של 6 יחידות

הנחות נוספת של עד 60% בהתאם להסכם

6.הסכמי אספקה(Agreements)

לכל ספק נקבע הסכם אספקה הכלול את הפריטים שהוא מספק, המחירים והנחות:

שפופרסל –הסכם יומ שני, כולל חלב וגבינה, עם הנחות מתאימות

סופר-פארם –הסכם יומ שלישי, כולל שמנוף וסבון

רמי לוי –הסכם יומ רביעי, כולל מיץ תפוחים

מיד אחרי הפעלת התוכנית :
המשתמש יתבקש לבחור האם לאותל את המערכת עם מידע התחלתי. אם יבחר
באפשרות זו – המידע שהוזן מראש (ישראלים, ספקים, מוצריים, הזמנות והסכםים) יישען
אוטומטית למערכת

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

אחרי בחירתך:
יפתח תפריט ראשי (Main Menu) הכלול שתי אפשרויות עיקריות:
-כניסה לתפריט ספקים, חוזה
-כניסה לתפריט הזמנות ופריטים נלוויים 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:

הציג כל הספקים
מציג את רשימת כל הספקים הקיימים במערכת.

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

חיפוש ספק לפי מזהה(ID)
מציאת ספק לפי מספר מזהה "יחוד".

מחיקת ספק לפי מזהה
מאפשר למחוק ספק לפי מספר מזהה.

יצירת הסכם אספקה עם ספק
קביעת הסכם הכלול פרייטים, מחירים, הנחות וימי אספקה.

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

ביטול הסכם אספקה עם ספק

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

הוספת איש קשר לשופך
מאפשר להוסיף איש קשר נוסף לשופך קיימ.

הציג הסכמי הספק
מציג את כל ההסכםים 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:

הציג כל הזמנות
מציג רשימה מלאה של כל הזמנות שבוצעו במערכת.

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

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

הציג הזמנה לפי מזהה
הציג פרטי הזמנה מסוימת על פי מסטר הזמנה.

הציג הזמנות לפי ספק
מאפשר לראות את כל הרווחות שבוצעו מול ספק מסוים.

הציג שם הספק לפי מסטר הזמנה
מאפשר למצוא את הספק שבייעז הזמנה מסוימת לפי מסטר הזמנה.

לבדוק את מצב הזמנה
האם הזמנה התקבלה, בוטלה או נקלטה בהצלחה.

לאשר קבלת הזמן

חזרה לתפריט הראשי

יציאה מתפריט ההזמנות וחזירה למסך הראשי.

המשתמש יתבקש לבחור אפשרות מהרשימה באמצעות הקש מס' מותאים.

```
=====
    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
0. Back to Main Menu
=====
Choose an option:
```