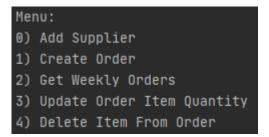
# הוראות הפעלה

1. מיד כאשר התוכנית נדלקת, המשתמש צריך להחליט האם לאתחל את המערכת במידע שהוזן מראש או לאתחל אותה ריקה בצורה הבאה:

#### Initialize Data? true/false:

2. לאחר שהמשתמש הכניס את בחירתו, יופיע המסך הבא:



על המשתמש לבחור אחת מן האפשרויות הבאות:

- 0. להוסיף ספק למערכת
- 1. ליצור הזמנה לספק קיים
- 2. לקבל את כל ההזמנות השבועיות (Constant Delivery)
  - 3. לעדכן כמות שמוזמנת בהזמנה קיימת לכמות אחרת
    - 4. למחוק הזמנה מהמערכת

על הקורא ללכת לסעיף x.1 המתאים למספר x שבחר.

.0.1 כאשר הלקוח בוחר באפשרות זו, יוצג המסך הבא:

```
Enter supplier name:
Enter company number:
Enter payment method:
Enter bank account:
```

על המשתמש להכניס שם לספק, מספר הספק, דרך תשלום וחשבון בנק.

.0.2 לאחר מכן, יוצג המסך הבא:

```
Items:
Existing items:
Enter Item Name:
```

שני השורות הראשונות מתארות את הפריטים שנמצאים כבר אצל הספק. לספק חייב להיות לפחות פריט אחד, ולכן אנחנו צריכים להכניס את שאר פרטי הפריט הראשון.

.0.3 פרטי הפריט הם: שם הפריט, כמות שיש לספק, מחיר ומספר קטלוגי:

```
Enter Item Name: 'mir
Enter Item price: 2
Enter Item quantity: 3
Enter Item catalog number: 10
```

0.4 לאחר שהוספנו את הפריט הראשון, מופיע המסך הבא:

#### Add another Item? N/Y

המשתמש יכול לבחור האם הוא רוצה להוסיף פריט נוסף לספק או לא. במידה וכן, בסעיף 0.3 מופיעים הפריטים שעל המשתמש להוסיף.

.0.5 על המשתמש להוסיף לפחות איש קשר אחד שיש לספק, לפי המסך הבא:

Existing contacts: Enter Contact Name: Enter Contact Email:

בשורה הראשונה יופיעו כל הפריטים שהמשתמש הוסיף עד כה. בשורות הבאות המשתמש יוסיף את פרטי איש הקשר (שם ומייל).

.0.6 לאחר הוספת איש קשר מופיע המסך הבא:

## Add another Contact? N/Y

על המשתמש להכניס את התו Y או N כמו בסעיף 0.4. במידה ובחר Y, יוסיף המשתמש את פרטי איש N או Y המשתמש להכניס את התו Y המשתמש את פרטי איש הקשר החדש לפי סעיף 0.5.

0.7. לאחר סיום הגדרת אנשי הקשר, על המשתמש לבחור האם להוסיף כתב כמויות (Quantity Writer), כפי שמופיע במסך הבא:

### Do you need a Quantity Writer? N/Y

המשתמש יזין את התו Y או N כפי שתואר בסעיפים קודמים. במידה ויבחר N יחזור למסך בסעיף 2. במידה ויבחר Y יופיע המסך הבא:

Regular costumer discount: %10 Minimum buy price for discount: 2000

על המשתמש להכניס אחוז הנחה ללקוחות קבועים (בין 0 ל-100), וגם להכניס מחיר הזמנה מינימלי ממנו כל ההנחות בתוקף.

.0.8 לאחר הנחה ראשונית זו, יופיע המסך הבא:

### Add discount steps? N/Y

מדרגות ההנחות משפיעות על ההזמנה בנוסף להנחת לקוח קבוע.

0.9. על המשתמש להזין Y או N כמו בסעיפים הקודמים. אם המשתמש יבחר N יחזור למסך בסעיף 2. אם המשתמש יבחר Y יופיע המסך הבא:

Existing discounts:
Enter amount of money: 20000
Enter amount of discount: %20

בשורה הראשונה יופיעו כל ההנחות שהזין הכתב עד כה. בשורות 2 ו-3 יידרש המשתמש להזין מחיר הזמנה ואחוז בנוסף להנחת לקוח קבוע. לאחר מכן יופיע המסך הבא:

### Add another step? N/Y

בו יידרש המשתמש לבחור האם להוסיף מדרגת הנחה או לא. אם יבחר N יחזור לסעיף מספר 2. אם יבחר Y יחזור לסעיף מספר 0.8.

#### 1.1. הזמנות:

בבחירת אפשרות 1 בתפריט הראשי, יופיע המסך הבא:

```
0: [Amazon, 10, Cheque, 8145441/24]1: [Google, 54, Paypal, 15144/455]Enter number of the supplier: |
```

במסך זה יופיעו כל הספקים שהוזנו במערכת שמהם ניתן להזמין, ומספר בצד השמאלי שלהם שמסמן את מספר הספק.

על המשתמש לבחור ספק שממנו ניתן להזמין באמצעות הזנת המספר שלו.

1.2. לאחר הזנת המספר יתבקש המשתמש להזין את המידע הבא:

```
Constant Delivery? true/false true
In need of delivery? true/false true
```

על המשתמש להזין האם ההזמנה תהיה קבועה (=שבועית) או חד פעמית כאשר true על המשתמש להזין האם ההזמנה תהיה קבועה (=שבועית)

בנוסף יצטרך לציין האם יצטרך הובלה להזמנה זו.

1.3. כאשר המשתמש הזין את הפרטים בסעיף 1.2, ייופיע המסך הבא:

Supplier items: 0: Name: Corn Price: 10 Quantity: 1500 Catalog Number: 5554

בשורה הראשונה למשתמש תוצג השורה "Supplier Items" ואחריה עבור כל פריט יהיה המבנה הבא:

מספר הפריט: שם פריט מחיר כמות מספר קטלוגי

1.4. למשתמש יוצג בתחתית המסך הבא:

Enter Item Number: 0 Enter Item quantity: 20 המשתמש יכניס את מספר הפריט ואת הכמות אותה ירצה להזמין (יש לשים לב שלספק יש כמות מספקת של פריטים בשביל לספק את ההזמנה, אחרת יצטרך המשתמש לנסות שוב).

1.5. לאחר שהזין פרטי הזמנה קבילים יופיע המסך הבא:

### Add another Item? N/Y

אם המשתמש הזין N יחזור לסעיף 1.4. אחרת יופיע לו המסך הבא:

Items: [Name: Corn] Enter Item Number: 2 Enter Item quantity: 20

בלשונית ה-Items וופיעו לו כל הפריטים שהזמין עד כה, והוא יחזור על הוספת הפריטים עד אשר יסיים.

2.1. כאשר בוחרים באפשרות 2 מופיע המסך הבא:

Weekly Delivery: true Delivery Needed: false Items: Name: Candy Corn Price: 30 Quantity: 100 Catalog Number: 8989

עבור כל פריט מופיעים פרטי ההזמנה שלו, כמו כן פרטי הפריט.

3.1. כאשר המשתמש בוחר באפשרות זו, מתקבל המסך הבא עבור כל פריט:

0) [Supplier Number: 0 Name: Candy Corn Price: 30 Quantity: 100]

עבור כל פריט בהזמנה כלשהי מופיע מספר הפריט ופרטי הפריט (כמו שפורטו בסעיף 1.3).

3.2. בתחתית המסך מופיע המסך הבא:

```
Select an item Number: \overline{\mathbf{3}} Enter new quantity you wish to order for the item you chose: \mathbf{5}
```

על המשתמש להכניס מספר פריט ואת הכמות החדשה שהוא רוצה שתהיה בהזמנה.

4.1. עבור כל פריט שניתן למחוק יופיעו הפרטים שלו (כמתואר בסעיף 1.3).

בנוסף, יופיע המסך הבא:

Select an item Number:

על המשתמש לבחור מספר פריט שנמצא ברשימה והוא ימחק מהמערכת.