מגישים : אור קנדאבי 313321507, ארז שמואלי 313332165

# <u>הוראות הפעלה ושימוש במערכת מלאי</u>

שימוש במערכת מתבצע מחלון הקונסול (CMD) אשר מציג תפריט פעולות אפשריות לאחר תחילת הרצת התוכנית.

ליד חלק מהפעולות מצוינת רמת הגישה האפשרית לביצוע אותה פעולה, למשל (Manager Only).

Global Manager הינו מנהל כללי ורמת הגישה שלו גבוהה יותר מאשר של מנהל מחסן ( Global Manager).

אישור על פעולה אשר התבצעה בהצלחה, או שגיאה כלשהי על פעולה שלא צלחה יוצגו בחלון הקונסול (CMD) לאחר ביצוע הפעולה.

בעת הפעלת המערכת, תהיה האפשרות להריץ את התוכנית לאחר איתחול ראשוני של נתונים מוגדרים מראש. תהליך האתחול האוטומטי כולל רישום שני מנהלים ראשיים ושני מנהלי מחסן. בנוסף הפונקציה מאתחלת את המערכת עם שני מוצרים.

להלן המנהלים המאותחלים במערכת:

Global manager – Username: Erez , password: 1234

Global manager - Username: Or , password: 1234

Manager - Username: yossi , password: 1234

Manager - Username: david, password: 1234

#### להלן מוצרים מאותחלים במערכת:

Id	amount	name	costPrice	salePrice	expDate	categories	manufacturer	minAmount	place
1	20	Corn	5	8	31.12.20	Shimurim	Osem	10	Area1
2	30	Milk	3	6	31.8.20	Halavi, Cartons	Tnuva	20	Area2

### להלן תפריט הפעולות:

- 1. Register global manager
- 2. Register inventory manager
- 3. Add product (Manager Only)
- 4. Remove products (Manager Only)
- 5. Change product price by id (Global Manager Only)
- 6. Change product price by category (Global Manager Only)
- 7. Add amount to Product
- 8. Remove amount from Product
- 9. Change categories to Product
- 10. Transfer amount of Product from the storage to the shelf

- 11. Transfer amount of Product from the shelf to the storage
- 12. Set amount of defective products

## Reports:

- 13. Print total stock report
- 14. print storage amount report
- 15. print shelf amount report
- 16. print product report by categories
- 17. print missing products report
- 18. print expired and defective products report
- 19. Print sale price report
- 20. Print cost price report
- 21. Quit.

#### מספר דגשים לגבי פעולות שונות:

- 1. בעת ביצוע פעולה אשר מצריכה הרשאה מתאימה, המשתמש יתבקש להזין שם משתמש וסיסמא. הפעולה תתבצע במידה והפרטים תואמים את רשימת ההרשאות לכל עובד.
  - .DD/MM/YYYY בעת הכנסת מוצר חדש, יש להגדיר תאריך בפורמט הבא:
  - 3. בכל פעולה המצריכה קלט של רשימת קטגוריות, יש להזין את הקטגוריות מופרדים באמצעות "," ללא רווחים.