

הוראות הפעלה - מערכת מלאי מחסן:

במערכת זו תחילה יש לבחור את מספר החנות בה המשתמש נמצא על מנת לקבל את המלאי המתאים לחנות של המשתמש. על מנת לבחור את החנות יש ללחוץ במקלדת את מספר החנות לדוגמה "1."

פעולות אפשריות לביצוע במערכת:

1. הוספת מוצר: על מנת להוסיף מוצר **חדש** לחנות (מוצר שלא קיים במערכת) יש להקיש במקלדת על הספרה "1" ולהקיש ENTER ולהזין את פרטי המוצר בפורמט הבא
: product-name # producer # buying-price # selling-price # categories- [...] לדוגמה: Cottage 5% # Tnuva # 10.90 # 15.90 # Dairy,Milk,Size
2. הוספת מוצר לחנות: על מנת להוסיף מוצר למלאי בחנות (מוצר שקיים במערכת) יש להקיש במקלדת על הספרה "2", להקיש ENTER ולהזין את פרטי המוצר בפורמט הבא:
id # quantity-in-store # quantity-in-warehouse # exp-date # locations:[place-aisle-shelf number]
ID - מספר המוצר אותו נרצה להוסיף למלאי, ניתן לראות את כל המוצרים בטבלה המופיעה לפני פקודת ההשמה
Quantity in store - מספר פרטי המוצר אשר הושמו במדפי החנות עצמה
Quantity in warehouse - מספר פרטי המוצר שהושמו במחסן
Locations - היכן ממוקמים פרטי המוצר - בחנות או במחסן, באיזה מדף ובאיזה מעבר, ניתן לרשום מספר מקומות ולהפריד בין המקומות על ידי שימוש בלחצן: "&"
"0 # 20 # 30 # 01/02/2022 # WAREHOUSE-1-2&STORE-1-2"
3. הוספת קטגוריה: על מנת להוסיף קטגוריה חדשה שלא קיימת במערכת יש להקיש במקלדת על הספרה "3", להקיש ENTER ולהזין את שם הקטגוריה הרצויה
4. הצהרה על מוצר פגום: על מנת להצהיר על מוצר פגום יש להקיש במקלדת על הספרה "4", ללחוץ ENTER, ולבחור מהטבלה המופיעה מעל שורת הרישום את מספר המוצר (id) ולהקליד אותו.
5. הצגת כל המוצרים: על מנת להציג את כל המוצרים הקיימים במערכת יש להקיש במקלדת על הספרה "5" וללחוץ ENTER
6. דו"ח על פי קטגוריות: על מנת להוציא דוח מוצרים לפי קטגוריות יש להקיש על הספרה "6" וללחוץ ENTER, יש להקליד את שמות הקטגוריות הרצויות עם מקש # המפריד ביניהן. לדוגמה: Salty # Shampoo # ...
7. דו"ח מוצרים פגי תוקף: על מנת להוציא דוח מוצרים פגי תוקף יש להקיש על הספרה "7" וללחוץ ENTER.
8. דו"ח מוצרים פגומים: על מנת להוציא דוח מוצרים פגומים יש להקיש על הספרה "8" וללחוץ ENTER.

9. שינוי קטגוריה למוצר: על מנת לשנות את הקטגוריה של מוצר קיים יש להקיש על הספרה "9", ללחוץ על ENTER, ולהזין את מספר הזיהוי של הפריט, סוג הקטגוריה ושם הקטגוריה החדש בפורמט הבא: id # category-index # existing-category-name. סוג הקטגוריה מאופיין באופן הבא: 0- קטגוריה ראשית, 1- תת קטגוריה, 2 – תת תת קטגוריה. את מיקום הקטגוריה הישן ואת מספר הזיהוי של הפריט ניתן לראות בטבלה המוצגת לאחר הלחיצה על ENTER. דוגמה להשמה: Salty # 1 # 0.

10. הוספת הנחה לפי קטגוריה: על מנת להוסיף הנחה לפי קטגוריה יש להקיש את המספר "10", ללחוץ על ENTER, ולרשום את שם הקטגוריה עליה מתבצעת ההנחה, אחוזי ההנחה על הקטגוריה ותאריך פג תוקף ההנחה בפורמט הבא: category-name # discount-in-percentage # discount-exp-date לדוגמה: Salty # 20 # 01/05/2022

11. הוספת הנחה למוצר על פי שמו: על מנת להוסיף הנחה למוצר לפי שמו יש להקיש את המספר "11", ללחוץ על ENTER, ולרשום את שם המוצר, שם היצרן, אחוזי ההנחה על הפריט ותאריך פג תוקף ההנחה בפורמט הבא: product-name # producer-name # discount-in-percentage # discount-exp-date לדוגמה: Chips # Osem # 20 # 01/05/2022

12. מחיקת פריט: על מנת למחוק **לצמיתות** פריט ממערכת המלאי יש להקיש את המספר "12" וללחוץ על ENTER.

13. יציאה מהמערכת: על מנת לסגור את המערכת יש להקיש על הספרה "0" וללחוץ על ENTER.

המערכת במצבה הראשוני מגיעה עם מספר מוצרים מאותחלים מראש:

קטגוריות	מחיר מכירה	מחיר עלות	שם היצרן	שם המוצר
Wash,Shampoo,Size	12.50	10.20	Kef	Shampoo
Snacks,Salty,Weight	10.50	7.20	Osem	Chips
Cereal,Sweets,Weight	32	25	Telma	Cini Minis
Diary,Milk,Size	10	7.50	Tnuva	Milk
Diary,Delicacy,ML	7.90	4.50	Tnuva	Cottage
Hot Drink,Coffee,Weight	11	6.50	Turkey	Coffee
Fruits,Sweets,Weight	6	5	Perot	Banana
Fruits,Sweets,Weight	5	4	Perot	Apple

ומספר קטגוריות מאותחלות מראש:
 "Diary","Wash","Milk","Size","Shampoo","Salty","Gram","Snacks","Cereal","Sweets","Weight"
 "Delicacy","Hot Drink","Coffee","Fruits","ML"

-לשאלות נוספות על אופן פעולת המערכת ניתן לפנות לייצרן-