

1. מבוא

ברוכים הבאים למערכת ניהול המלאי בסופרמרקט. מדריך זה יעזור לך לנווט ולהשתמש במערכת ביעילות.

2. דרישות מערכת

- Java Runtime Environment (JRE) 8 ואילך
- טרמינל להפעלת היישום

3. הפעלת המערכת

- א. פתח טרמינל
- ב. נווט אל הספרייה שבה ממוקם קובץ JAR של היישום.
- ג. הפעל את הפקודה הבאה כדי להפעיל את היישום:

```
Java - jar of adss2024_v01.jar
```

4. תפריט ראשי

עם הפעלת היישום, יוצג בפניך התפריט הראשי:

- א. תפריט עובד
- ב. תפריט מנהל
- ג. תפריט משתמש
- ד. יציאה

5. תפריט עובדים

אפשרויות:

- א. מחיקת פריט
 - שינוי סטטוס פריט לפי הקוד שלו (אזל, פגום, פג תוקף)
- ב. הפקת דוח של מלאי מוצרים חסרים

- הפקת דוח עבור מוצרים שהכמות שלהם היא מתחת לכמות המינימלית שנקבעה להם.

6. תפריט מנהל

אפשרויות:

א. הצג את כל המוצרים

- מציג את כל המוצרים במלאי.

ב. הצג את כל הפריטים

- מציג את כל הפריטים במלאי.

ג. הצג מוצרים מסוימים

- מציג מוצרים מסווגים לפי קטגוריה סטטוס או מיקום

ד. פרטי המוצר

- מציג פרטים עבור מוצר ספציפי.

ה. הזן הנחה

- החל הנחה על קטגוריה או מוצר ספציפי.

ו. הפקת דוח

- הפקת דוחות עבור קטגוריות ספציפיות או פריטים פגומים.

ז. קבע כמות מינימלית עבור מוצר

- הזנת כמות מינימלית למוצר על פי שם המוצר

ח. לצפות בכמות פריטים המלאי

- צפיה בכמות המוצרים במלאי על פי מיקומם.

7. תפריט משתמש

אפשרויות:

א. הצג מוצרים זמינים

- מציג את כל המוצרים הזמינים במלאי.

ב. הצג מוצרים בקטגוריה מסויימת

○ מציג את כל המוצרים בקטגוריה נבחרת

ג. פרטי המוצר

○ מציג פרטים עבור מוצר ספציפי.

8. יציאה מהמערכת

כדי לצאת מהמערכת, בחר באפשרות "יציאה" מהתפריט הראשי.

DataBase-

Status	Expiration Date	Place	Weight	Type	Category	Code	Supplier	Price	Item Name
Available	2024-06-02	Store	1.0	Fresh	Fruits	A001	Apple .Inc	10.0	Apple
Defective	2024-06-13	Warehouse	1.0	Fresh	Fruits	B002	.Fruit Co	15.0	Banana
Available	2024-06-09	Store	2.0	Milk	Dairy	M003	Dairy Farms	20.0	Milk
Available	2024-06-07	Store	0.5	Fresh	Fruits	S004	Berry .Co	8.0	Strawberry
Available	2024-06-11	Store	1.0	Fresh	Fruits	O005	.Fruit Co	12.0	Orange
Available	2024-06-06	Store	0.3	Fresh	Vegetables	T006	Veggie Farms	5.0	Tomato
Available	2024-06-08	Store	0.4	Fresh	Vegetables	C007	Veggie Farms	6.0	Carrot
Available	2024-06-12	Warehouse	0.6	Fresh	Vegetables	E008	Veggie Farms	7.0	Eggplant
Available	2024-06-10	Store	3.0	Cheese	Dairy	C009	Dairy Farms	25.0	Cheese
Available	2024-06-07	Store	1.5	Yogurt	Dairy	Y010	Dairy Farms	18.0	Yogurt
Available	2024-06-09	Store	1.0	Bread	Bakery	B011	Bakery .Co	10.0	Bread
Available	2024-06-08	Store	0.7	Fresh	Fruits	G012	Vineyard .Co	9.0	Grapes
Available	2024-06-12	Warehouse	5.0	Fresh	Fruits	W013	Melon Farms	20.0	Watermelon
Available	2024-06-07	Store	2.0	Fresh	Fruits	P014	Tropical Fruits .Inc	12.0	Pineapple
Available	2024-06-06	Store	0.5	Fresh	Vegetables	C015	Veggie Farms	7.0	Cucumber
Available	2024-06-07	Store	0.3	Fresh	Vegetables	L016	Veggie Farms	5.0	Lettuce
Available	2024-06-09	Store	0.2	Fresh	Vegetables	P017	Veggie Farms	4.0	Potato
Available	2024-06-08	Store	0.4	Fresh	Vegetables	S018	Veggie Farms	6.0	Spinach

Available	2024-06-12	Warehouse	1.0	Poultry	Meat	CH019	Poultry Farms	30.0	Chicken
Available	2024-06-14	Warehouse	2.0	Beef	Meat	B020	Cattle Farms	40.0	Beef
Available	2024-06-11	Warehouse	1.5	Pork	Meat	P021	Pig Farms	35.0	Pork
Available	2024-06-10	Store	0.7	Fresh	Fruits	G022	Vineyard .Co	9.0	Grapes
Available	2024-06-15	Warehouse	5.0	Fresh	Fruits	W023	Melon Farms	20.0	Watermelon
Available	2024-06-10	Store	2.0	Fresh	Fruits	P024	Tropical Fruits .Inc	12.0	Pineapple
Available	2024-06-12	Store	0.5	Fresh	Vegetables	C025	Veggie Farms	7.0	Cucumber
Available	2024-06-14	Store	0.3	Fresh	Vegetables	L026	Veggie Farms	5.0	Lettuce
Available	2024-06-15	Store	0.2	Fresh	Vegetables	P027	Veggie Farms	4.0	Potato
Available	2024-06-13	Store	0.4	Fresh	Vegetables	S028	Veggie Farms	6.0	Spinach
Available	2024-06-19	Warehouse	1.0	Poultry	Meat	CH029	Poultry Farms	30.0	Chicken
Available	2024-06-17	Warehouse	2.0	Beef	Meat	B030	Cattle Farms	40.0	Beef
Available	2024-06-18	Warehouse	1.5	Pork	Meat	P031	Pig Farms	35.0	Pork

- תאריך פג תוקף של מוצר מתעדכן על פי יום ההרצה (זאת אומרת התאריך כאן רלוונטי ליום הוצאת הנתונים זה נקבע על פי פונקציית LOCALDATE שסופרת ימים החל מהיום)
- המחיר לצרכן נקבע באופן דיפולטיבי על פי מחיר המוצר שהוזן לו מלכתכילה , אם מוזנת הנחה היא מעדכנת את מחיר מכירת המוצר ולא עלות המוצר הראשונית .