

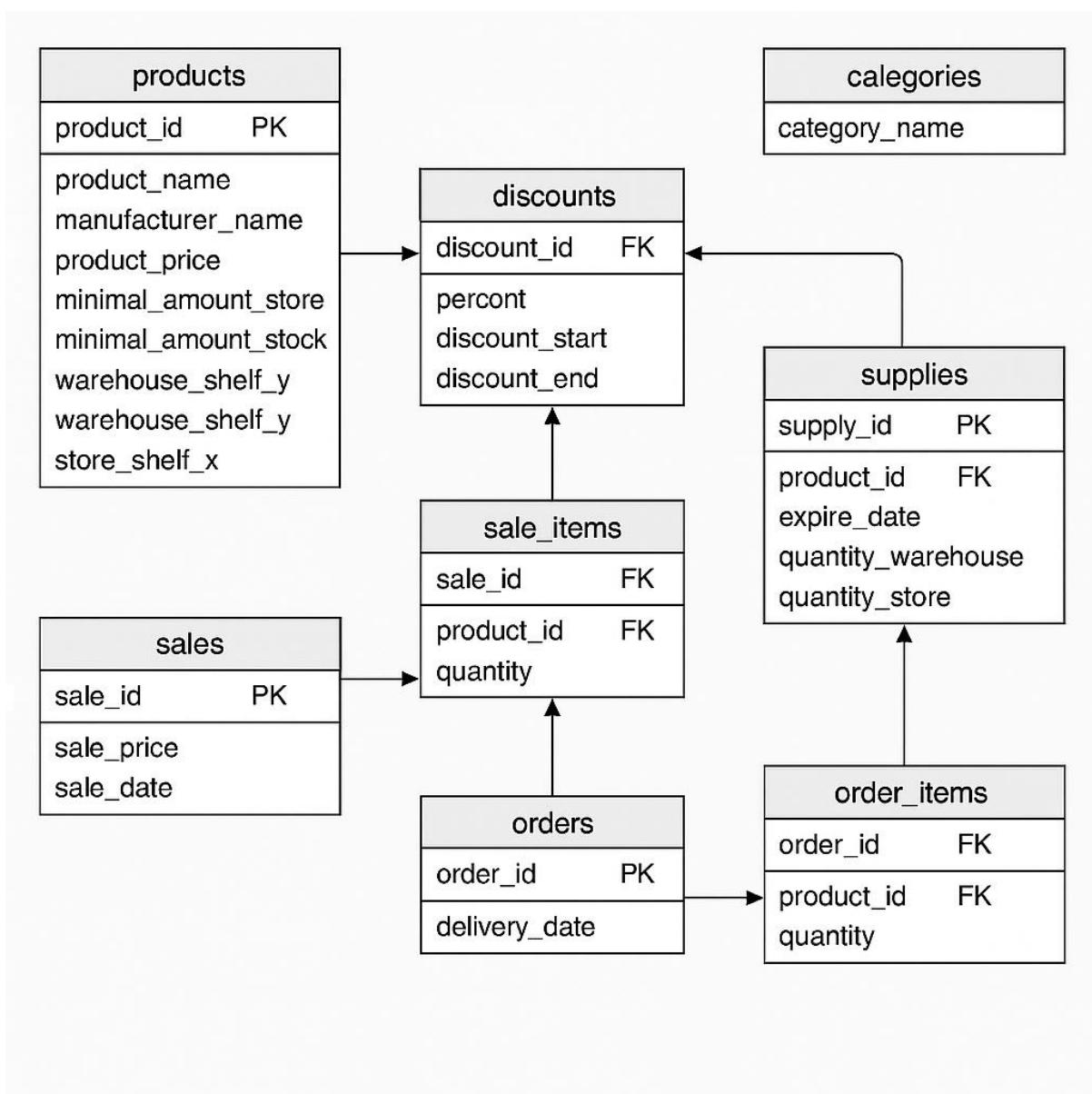
## הוראות הפעלה:

ברוכים הבאים להוראות הפעלה של המודלים ספקים + מלאי ב- סופר-לי!

-1.1 אז תחילת בשבייל לשימוש במערכת נרצה להריץ את קובץ ה jar שלנו בעזרה

הפקודה הבאה בטרמינל:  
`java -jar target/ADSS2025_V02_dev.jar`

-1.2 לפנינו שנסביר על הפעלת המערכת וכל האפשרויות שבה תחילת נסביר על המסל נתונים שלה, במודול החדש שלנו התווסף לנו מסד נתונים העומד מאחורי המערכת המאפשר לנו לשמור ולסדר את המידע כפי שנרצה, במודול שלנו הדטה מסודרת על פי טבלאות כמו שניתן לראות בדוגמה הבא:



כל הפריטים המצוים בטבלאות נשמרות במערכת שלנו ונראתה בהמשך איך משתמשים במערכת ולאיפה ומתי כל הנתונים נכנסים, אך לפני שנטחילה להכניס נתונים דатаה יש לנו אפשרות להתחילה את המערכת עם דטה דיפולטיבית אשר תאותל את המידע במערכת, דטה דיפולטיבית הינה מסד נתונים אשר נקבע מראש על ידי משתמש מערכת או מנהל מערכת, אשר מתחילה נתונים על מוצרים על ספקים הסכמים וכו'

ניתן לראות את הדטה בייס ההתחלתית (דטה דיפולטיבית) בצורה נוחה וברורה בטבלאות הבאות:

### עבור מודל הספקים:

#### טבלת ההסכםים:

agreement_id	supplier_id	agreement_start_date	agreement_end_date	valid
1	1	2025-06-01	2025-06-20	1
2	2	2025-06-01	2025-07-05	1
3	3	2025-07-01	2025-07-31	1
4	4	2025-08-01	2025-12-31	1
5	5	2025-06-15	2025-09-15	1
6	1	2025-06-01	2025-12-31	1
7	2	2025-06-01	2025-12-31	1
8	3	2025-07-01	2025-12-31	1
9	4	2025-08-01	2025-12-31	1
10	5	2025-06-15	2025-12-31	1

#### טבלת כמויות:

agreement_id	line_in_bill	product_id	quantity	discount_percent
1	1	1	100	0.95
1	2	2	50	0.9
1	3	3	75	0.925
2	1	3	75	0.925
2	2	4	30	0.875
3	1	5	200	0.9
3	2	6	120	0.95
3	3	1	80	0.78
4	1	7	150	0.8
4	2	8	300	0.6
4	3	9	500	0.5
5	1	10	250	0.7
5	2	11	180	0.75

טבלת הספקים:

supplier_id	name	tax_number	self_supply	k	s	supply_days_mas	lead_supply_day
1	Supplier 1	512345678		11010100			0
2	Supplier 2	587654321		00000000			2
3	Supplier 3	518273645		10000010			1
4	Supplier 4	123987654		01110000			3
5	Supplier 5	999888777		10000011			0

street	city	r	building_numbe	bank_account_numbe	payment_method	m	payment_ter
Street 1	City 1	1		123456	CREDIT_CARD	N30	
Street 2	City 2	22		412353	CASH	COD	
					CASH_ON_DELIVER		
Street 3	City 3	3		162534	Y	N60	
Oak							
Street	Haifa	47		987654	BANK_TRANSFER	N90	
Pine	Beer-				CASH_ON_DELIVER		
Avenue	Sheva	12		555666	Y	COD	

טבלת המוצרים של הזמנה החזרת:

periodic_order_id	line_number	product_id	quantity	
	1	1	1	100
	1	2	2	50
2	1	3	3	75
2	2	4	4	30
3	1	5	5	200
3	2	6	6	120

טבלת ההזמנות החזרות:

periodic_order_id	delivery_day	is_active
1	Monday	1
2	Wednesday	1
3	Friday	1

טבלת מוצרי הספקים:

product_id	supplier_id	supplier_catalog_number	manufacturer_name	name	price	weight	days_to_expiry
1	1	123456	Yotvata	Milk 3%	10	1	30
				Cornflacks			
2	1	654321	Telma	Cariot	20	2	60
				Cottage			
3	2	789012	Tnuva	Cheese	15	1.5	45
				Pastrami			
4	2	210987	DeliMeat	Sandwich	25	3	90
5	3	345678	Tnuva	Milk 3%	30	2.5	15
6	3	876543	Ossem	Bamba	40	4	120
7	4	4444111	Galil	Olive Oil 1L	25	1.2	180
				Zaatar Mix			
8	4	4444112	Galil	200g	12.5	0.3	90
				Pita Bread			
9	4	4444113	Galil	Pack (5)	5	0.5	2
				Fresh Milk			
10	5	5555111	Neve	2L	15	2	7
11	5	5555112	Neve	Labneh 250g	8	0.4	14

טבלת אנשי הקשר:

supplier_id	phone	name	email
1	054-000-0001	Danny	<a href="mailto:danny@example.com">danny@example.com</a>
1	054-000-0002	Eli	<a href="mailto:eli@example.com">eli@example.com</a>
2	054-000-0003	Maya	<a href="mailto:maya@example.com">maya@example.com</a>
3	055-000-0001	John Doe	<a href="mailto:johnd@example.com">johnd@example.com</a>
3	055-000-0002	Jane Smith	<a href="mailto:janesmite@example.com">janesmite@example.com</a>
4	055-000-0003	Charlie Brown	<a href="mailto:charlieb@example.com">charlieb@example.com</a>
4	055-000-0004	Alice Green	<a href="mailto:alice.green@example.com">alice.green@example.com</a>
5	055-000-0005	Bob Silver	<a href="mailto:bob.silver@example.com">bob.silver@example.com</a>
5	055-000-0006	Carol Gold	<a href="mailto:carol.gold@example.com">carol.gold@example.com</a>

\*טבלת הזמנות רגילות ומוצרי הזמנות רגילה כמשמעותם את הדאטה

## עבור מודל המלאי:

### טבלת המוצרים:

product_id	product_name	manufacturer_name	product_price	minimal_amount_stock
1	Milk 3%	Yotvata	4.599999905	25
2	Cornflacks			
3	Cariot	Telma	1.5	10
4	Cottage			
5	Cheese	Tnuva	2.5	20
6	Pastrami			
7	Sandwich	DeliMeat	15	50
8	Milk 3%	Tnuva	4.699999809	30

minimal_amount_stock	warehouse_shelf_x	warehouse_shelf_y	store_shelf_x	store_shelf_y	store_shelf_z
75	2	1	1	1	1
50	2	2	1	1	2
100	2	3	1	1	3
200	2	4	1	1	4
75	2	5	1	1	5

### טבלת הקטגוריות והתת קטגוריות:

name
milk
milk products
food

parent_name	child_name
food	milk
milk	milk products

טבלת המוצרי קטגוריות:

category_name	product_id
milk	1
milk	5
milk products	3
food	4

טבלת המלאי:

supply_id	product_id	expire_date	e	quantity_warehouse		
				quantity_store	quantity_bad	
1	1	2025-06-09	e	50	50	0
2	2	2025-06-09	e	30	20	0
3	3	2025-06-09	e	160	40	0
4	4	2025-06-09	e	200	100	0
5	5	2025-06-09	e	40	60	0

**\*טבלאות: מכירות, הנחות, מוצרים תחת מכירה, הזמנות ומוצרים תחת הזמנות ריקות כ假定 שמאתחלים את הדטה**

### 3-1. CUT THE SYSTEM TO UPGRADE AND EXECUTE INTERNAL TESTS TO CHECK THE SYSTEM'S FUNCTIONALITY

The system will display the following options:

```
Welcome to the Supplier-Inventory Management System!
Please select the startup state:
1. Current state - Load existing data from the database 'as is'.
2. Default state - Clear the database and start with default data (as in the instructions)
3. No data state - Clear the database and start with no data.
4. Exit the application.
Enter your choice (1-4):
```

The system will allow the user to choose between four startup states, each with its own characteristics:

**Option 1:** To start the system with the current data in the database.

**Option 2:** To start the system with the default data in the database.

**Option 3:** To start the system with no data in the database.

**Option 4:** To exit the system.

### 4-1. AFTER CHOOSING THE DATA UPGRADING OPTION, OPEN THE FOLLOWING SCREEN:

```
Main Menu:
1. Supplier Management
2. Inventory Management
3. Exit
```

כעת ישנו 2 אפשרויות לשימוש במערכת, מצד הספקים או מצד המלאי, נסביר על כל צד בנפרד, נתחל מצד הספקים, נבחר באפשרות מספר אחד ונקבל את תפריט האפשרויות של הספקים כפי שניתן להראות פה:

```
Welcome to the Supplier Management System
1. Supplier Management
2. Product Management
3. Agreement Management
4. Order Management
Type 'back' or '0' to quit.
```

**2.1- יש לנו ארבעה אפשרויות בספקים:**

#### **אפשרות ראשונה ניהול הספקים:**

```
Supplier Management Menu
1. Create Supplier
2. Update Supplier
3. Remove Supplier
4. List Suppliers
Type 'back' or '0' to go back.
```

עבור אובייקט הספקים נוכל ליצור ספק חדש, לעדכן ספק ישן, למחוק ספק לגמרי וגם לקבל את רשימת כל הספקים !

כאשר עברו כל ספק ישנו את הפרטים שלו, והם:

שם ספק, מספר מס, כתובת, האם הספק צריך הובלה, ימי הספקה, כמה ימים לפני שmagiu ההספקה, מספר חשבון בנק, שיטת התשלום, תנאי התשלום, והאם להוסיף איש קשר.

נשים לב כי אם נטען נתונים לא תקינים המערכת תתריע לנו ולא תיתן לנו לבצע הוספה/שינוי של ספק כלשהו, לדוגמה:

```
-- Failed to create supplier --
1. Supplier name must be between 1 and 50 characters long and can only contain letters, numbers, and spaces
2. Supplier tax number must be 9 digits long
```

ניתן לראות כי קיבלנו פירוט לגבי הנתונים הלא נכונים, ובכך ניתן למקד את המשתמש במערכת

#### אפשרות שנייה ניהול המוצרים:

```
Product Management Menu
1. Create Product
2. Update Product
3. Remove Product
4. List Products
Type 'back' or '0' to go back.
```

כמו בספקים ניתן ליצור מוצר חדש, לעדכן מוצר קיימ, למחוק מוצר קיים לגמרי, ולקבל רשימה של כל המוצרים!

כאשר עברו כל מוצר ישנים את הפרטים שלו, והם:

מספר זיהוי של הספק, מספר קטלוגי של הספק, שם המוצר, מחיר המוצר, משקל המוצר, ובעוד כמה ימים הוא אמור להיות פג תוקף

#### אפשרות שלישיית ניהול ההסכמים:

```
Agreement Management Menu
1. Create Agreement
2. Update Agreement
3. Remove Agreement
6. Get Agreements By Supplier
Type 'back' or '0' to go back.
```

גם עבור ההסכמים עם הספקים ניתן ליצור הסכם חדש, לעדכן הסכם קיים, למחוק הסכם קיים לגמרי, ושניה אפשרויות שונות פה, לקבל הסכם על ידי ספק ספציפי!

כאשר עברו כל הסכם ישנים את הפרטים שלו, והם:

מספר מזהה של הספק הקשור להסכם, תאריך ההתחלה ותאריך הסיום של ההסכם, בחירה אם להוסיף פריטים להסכם או להפסיק ולאחר מכן בהתאם לבחירה, מספר מזהה של מוצר, כמות מוצר, וההנחה למוצר הנ"ל

#### אפשרות רביעית ניהול הזמנות:

```
--- Order Management Menu ---
1. Create Order
2. Update Order
3. Remove Order
4. List Orders
5. Create Periodic Order
6. Update Periodic Order
7. Remove Periodic Order
8. List Periodic Orders
9. View All Periodic Orders for Today
10. Deliver Order to Inventory
11. Advance Order Status
12. Execute Periodic Orders for This Week
Type 'back' or '0' to go back.
-----
Choose an option:
```

תחליה נשים לב כי יש 2 סוגי של ההזנות, הזמןה רגילה שמשתמש יכול להזין ידנית עברו הסופר, והזמןה תקופתית אשר משתמש קבוע והוא תבוצע כל זמן קבוע כל עוד היא לא תשנה, لكن בשימושפה ניתן לראות כי ניתן ל 2 סוגיה הזמןה גם ליצר הזמנה חדשה, לעדכן הזמנה, למחוק הזמנה קיימת ולקבל רשימה ההזנות.

עבור הרשימה התקופתית קיימת אפשרות נוספת התinan לנו את כל ההזנות התקופתיות לאותו היום

#### הפרטים של הזמןה הרגילה:

מספר מזהה של הספק, תאריך עבור הזמןה, כתובת, מספר טלפון, בחירה אם להוסיף פרטיים להסכם או להפסיק, ולאחר מכן בהתאם לבחירה, מספק מזהה של המוצר, כמוות מוצר

#### הפרטים של הזמןה התקופתית:

היום הקבוע של הזמןה, מה נרצה לעשות עם הזמןה? (ישנו 4 אפשרויות, להוסיף להזמןה לשנות אותה למחוק אותה או לקבל רשימה שלה), בהתאם לבחירה נרצה מספר מזהה של המוצר וממוות המוצר

כעת כאשר המשתמש במערכת רוצה להעביר את הזמןה למלאו הוא צריך קודם כל ליצור אחת מן ההזנות, רגילה או חוזרת, לאחר שהמשתמש יצר את הזמןה הוא צריך לבחור באפשרות (11) כדי לשנות לה את הסטטוס כנדרש, ולאחר מכן לבחור באפשרות (10) כדי להעביר את הזמןה למלאי (ניתן גם לשנות את הסטטוס של הזמןה אחת מהאפשרויות הבאות: PENDING, ON\_DELIVERY, DELIVERED, COMPLETED)

לדוגמא יצרנו הזמנה של מוצר חלב עם כמות 20, כעת נרצה לשנות לה סטטוס ל- delivered ולאחר מכן לבצע העברה מלאי:

יצירת הזמנה:

```
Choose an option:  
1  
[main] INFO Suppliers.DomainLayer.Repositories.SuppliersAgreementsRepository  
[main] INFO Suppliers.DataLayer.DAOs.JdbcSupplierProductDAO - Retrieved 1  
[main] INFO Suppliers.DomainLayer.Repositories.SuppliersAgreementsRepository  
Available products in the catalog:  
1. CatalogProd [ID= 1] MF: Yotvata Name: Milk 3%  
2. CatalogProd [ID= 2] MF: Telma Name: Cornflacks Cariot  
3. CatalogProd [ID= 3] MF: Tnuva Name: Cottage Cheese  
4. CatalogProd [ID= 4] MF: DeliMeat Name: Pastrami Sandwich  
5. CatalogProd [ID= 5] MF: Tnuva Name: Milk 3%  
6. CatalogProd [ID= 6] MF: Ossem Name: Bamba  
7. CatalogProd [ID= 7] MF: Galil Name: Olive Oil 1L  
8. CatalogProd [ID= 8] MF: Galil Name: Za?atar Mix 200g  
9. CatalogProd [ID= 9] MF: Galil Name: Pita Bread Pack (100g)  
10. CatalogProd [ID= 10] MF: Neve Name: Fresh Milk 2L  
11. CatalogProd [ID= 11] MF: Neve Name: Labneh 250g  
Creating a new Order... (enter 'cancel' to cancel)  
Please fill in the following details:  
-----  
Enter the order date (DD-MM-YYYY):  
12-12-2025  
-----  
What do you want to do with products? (add/edit/remove/list/done):  
add  
-----  
Enter product ID:  
5  
-----  
Enter quantity:  
20  
Product added: ID = 5, Quantity = 20  
-----
```

## שיינוי הסטאטוס:

```
Enter Order ID to advance status:  
2  
[main] INFO Suppliers.DataLayer.DAOs.JdbcOrderDAO - Order retrieved: Order [ 2] Supplier: Supplier 3 (ID=3) Status: PENDING  
Order Date: 2025-12-12 Created On: 2025-06-09  
Ship To: [no address]  
Contact Phone: N/A
```

```
[main] INFO Suppliers.DomainLayer.OrderHandler - Retrieved order with ID: 2  
Current order status: Order [ 2] Supplier: Supplier 3 (ID=3) Status: PENDING  
Order Date: 2025-12-12 Created On: 2025-06-09  
Ship To: 3 Street 3, City 3  
Contact Phone: 055-000-0002  
-----  
Items:  
[Line 1] Milk 3% | Cat# 345678 | qty: 20 | price: 30.00 | disc: 0% | final: 600.00  
(1 item total)  
=====  
You can advance the order to the next status in the following sequence:  
1. PENDING -> 2. ON_DELIVERY -> 3. DELIVERED [ -> 4. COMPLETED is triggered by the inventory system]  
-----  
Enter the status to advance to (e.g., 'delivered', 'received', etc.):  
delivered
```

ולבסוף שליחת הזמנה למלאי על ידי אפשרות (10) לפי מספר מזיהה הזמנה

באפשרות מספר 12 המשתמש יכול לבצע את ההזמנה התקופתיות אשר הוגדרו מראש והמערכת תבצע אותן באופן אוטומטי.

דוגמא לפלט:

```
[main] INFO Suppliers.DataLayer.DAOs.JdbcSupplierProductDAO - Retrieved 11 catalog products  
[main] INFO Suppliers.DomainLayer.OrderFacade - Executed 1 orders for periodic order ID: 2  
[main] INFO Suppliers.DomainLayer.OrderFacade - Facade: executePeriodicOrdersForThisWeek executed 3 orders  
Periodic orders for this week have been executed successfully.
```

## cut נüber לשימוש במודול המלאי במערכת:

```
Main Menu:  
1. Supplier Management  
2. Inventory Management  
3. Exit
```

לאחר בחירה בניהול במלאי נקבל את החלון הבא:

```
===== Main Menu =====  
1. Add New Product  
2. Move Delivered Supplies to WareHose  
3. Add Sale  
4. Add Discount  
5. Add New Category  
6. Add To Category  
7. Report Bad Product  
8. Move Product  
9. Search For Product Or Category  
10. Get Current Inventory Report For Restock  
11. Get Bad Product Report  
12. Get Missing Report For Restock And Order Missing Product  
13. Add A Recurring Order  
14. Delete Recurring Order  
0. Exit
```

#### אפשרות ראשונה:

הוספת מוצר חדש על פי הנקודות הבאים שלו:

מספר מזהה של מוצר, מחיר מוצר, כמות מינימלית בחנות, כמות מינימלית במחסן,  
שורה ומדף בחנות (מיקום המוצר), שורה במחסן ומדף במחסן (מיקום במחסן)

#### אפשרות שנייה:

לאחר קבל הזמנה מהספקים נרצה להעביר את המוצרים למחסן, כאשר נבחר  
באפשרות השנייה בתפריט זה יבצע את זה

#### אפשרות שלישיית:

הוספת מחיר על פי הנקודות הבאים שלו:

בחירה מספר מזהה של מוצר, וכמות המוצר (כל פרט) המחיר כמו מחירו וכו' כבר  
קיים אך אין טעם להוסיף שוב)

#### אפשרות רביעית:

הוספת הנחה על פי הנקודות הבאים שלו:

אחוז הנחה (יש לשים לב שהמערכת מקבל את ההנחה **C-sharp בלבד!** כלומר מספר בין-0 ל-1 כאשר לדוגמה 0.2 מסמל כ 20% הנחה)

#### תאריך בו ההנחה תסתיים

כעת נצטרך לבחור למה להוסיף הנחה, ישן 2 אפשרויות, הוספת הנחה למוצר ספציפי או הוספת הנחה לקטגוריה שלמה לאחר הבחירה נבחר שוב בהתאם, למוצר נבחר מספר מזהה מוצר ובעור קטגוריה רשום את הקטגוריה

#### אפשרות חמישית:

הוספת קטgorיה חדשה למלאי החנות, לדוגמה קטgorיה " מוצר חלב "

#### אפשרות ששית:

הוספת מוצרים לקטגוריה מסוימת נציג את הקטגוריה אליה נרצה להוסיף את המוצר לאחר מכן קיימת אפשרות לבחור תת-קטגוריה להוסיף אליה או פשוט להוסיף לקטגוריה הראשית

ואז פשוט נבחר את המוצר שנרצה להוסיף על פי מספר מזהה מוצר לדוגמה נבחר בקטgorיה " מוצר חלב " ונוסף לה חלב

דוגמה נוספת של שימוש בתת-קטgorיה: נבחר בקטgorיה " מוצר חלב " ואז בתת-קטgorיה " שלוש אחוז " ואז נוסיף את החלב שלוש אחוז

#### אפשרות שביעית:

דיווח על מוצר פגום, במערכת שלנו עברו מעקב על המחסן והטופר ישנה אפשרות למשתמש במערכת להזין ידנית מוצר פגום כך שבהמשך תהיה אפשרות למלא את החסר

از כאשר נבחר באפשרות זו פשוט נציג את מספר מזהה המוצר הפגום לכואורה וכמוות הפגיעה מן המוצר שהזינו

#### אפשרות שמינית:

העברת מוצר מן המחסן לטופר וההפר כאשר נבחר באפשרות זו, תחילת נבחר במספר מזהה של המוצר ולאחר מכן נבחר לאן נרצה להעביר למחסן או לטופר ולבסוף נבחר מקום של המוצר (שורה ומדף)

### אפשרות תשיעית:

חיפוש אחר מוצר או קטגוריה מסוימת  
למשתמש במערכת יש אפשרות לחפש אחר פריטים של מוצר מסוים או קטגוריה מסוימת  
תחליה נבחר מה נרצה מוצר או קטגוריה ולאחר מכן נזין או מספר מזזה או שם קטלוג  
ונקבל הדפסה של החיפוש הרצוי לדוגמא:

```
Enter your choice: 9
To search category by name press 1 and to search product by id press 2
1
Enter category name:
dairy
=====Category Report=====
| Product Name | ID      | Price   | Quantity | Bad Qty |
|-----|
| Milk 3%     | 1       | 4.60    | 80       | 100      |
```

כמו שניתן לראות בדוגמה זאת בחרנו בקטgorיה "חלב" וקיבלנו את המוצר השייר  
לקטgorיה הבחירה ואת נתוני

יכלנו גם לחפש על פי מספר מזזה מוצר שחררי הוא 1 כמו בדוגמה הבא:

```
Enter your choice: 9
To search category by name press 1 and to search product by id press 2
2
Enter product id:
1
=====Product Report=====
Product name      Milk 3%
Product id        1
Product price    4.6
Product quantity  0
Product bad quantity 100
```

### אפשרות עשירית:

למשתמש המערכת קיימת אפשרות לקבל דוח של המלאי הנוכחי עבור האפשרות  
להשלמת חסרים במלאי

כמו שניתן לראות בדוגמה הבאה:

=====Current Inventory Report=====			
Id	Name	Manufacturer	Quantity
1	Milk 3%	Yotvata	0
2	Cornflacks Cariot	Telma	50
3	Cottage Cheese	Tnuva	200
4	Pastrami Sandwich	DeliMeat	300
5	Milk 3%	Tnuva	100

#### אפשרות מספר אחד עשרה:

למשתמש המערכת קיימת אפשרות לקבל דוח של מוצרים פגומים בלבד כמו שניתן לראות בדוגמה הבאה:

Enter your choice: 11 =====Bad Report=====			
Product Name	Manufacturer	Bad Qty	
Milk 3%	Yotvata	100	
Cornflacks Cariot	Telma	50	
Cottage Cheese	Tnuva	200	
Pastrami Sandwich	DeliMeat	300	
Milk 3%	Tnuva	100	

#### אפשרות מספר שני עשרה:

למשתמש במערכת ישנה אפשרות לקבל דוח חוסרים בבדיקות ואף לבצע הזמנה לחסורים האלה בו זמןית! זה מה שהאפשרות הזאת עשויה, היא מוציאה דוח חסרים ושולחת הזמנה לספקים כדי להשלים אותם במקרה והמשתמש ירצה בכך (בשביל לבצע את הזמנה יש לאשר במערכת כמו שניתן לראות בדוגמה למטה )

דוגמה:

Enter your choice: 12 =====Missing Report=====	
1, Yotvata:	75
2, Telma:	50
3, Tnuva:	100
4, DeliMeat:	200
5, Tnuva:	75

Do you want to order all the missing inventory (1 for yes,0 for no)  
1

#### אפשרות מספר שלוש עשרה:

כפי שראינו כבר מודל הספיקים ישנה אפשרות להזמנה חוזרת, הזמנה קבועה הקוראת כל פעם מחדש עם אותם פרטיים באותו היום אלא אם שונה בה משהו, באזרע המלאי יש למשתמש במודל אפשרות להזמנה חוזרת כאשר הפרטים שהוא צריך למלא הם:

מספר מזהה לモצר/ים, כמוות המוצר/ים והיום בשבוע בו תבוצע ההזמנה

#### אפשרות מספר ארבע עשרה:

למשתמש ישנה גם אפשרות למחוק הזמנה חוזרת לפי בקשתו כאשר נבחר באפשרות זו כל הרשומות החוזרות יופיעו מולנו ונוכל לבחור איזה מהן למחוק, כמו שניתן לראות בדוגמא הבאה:

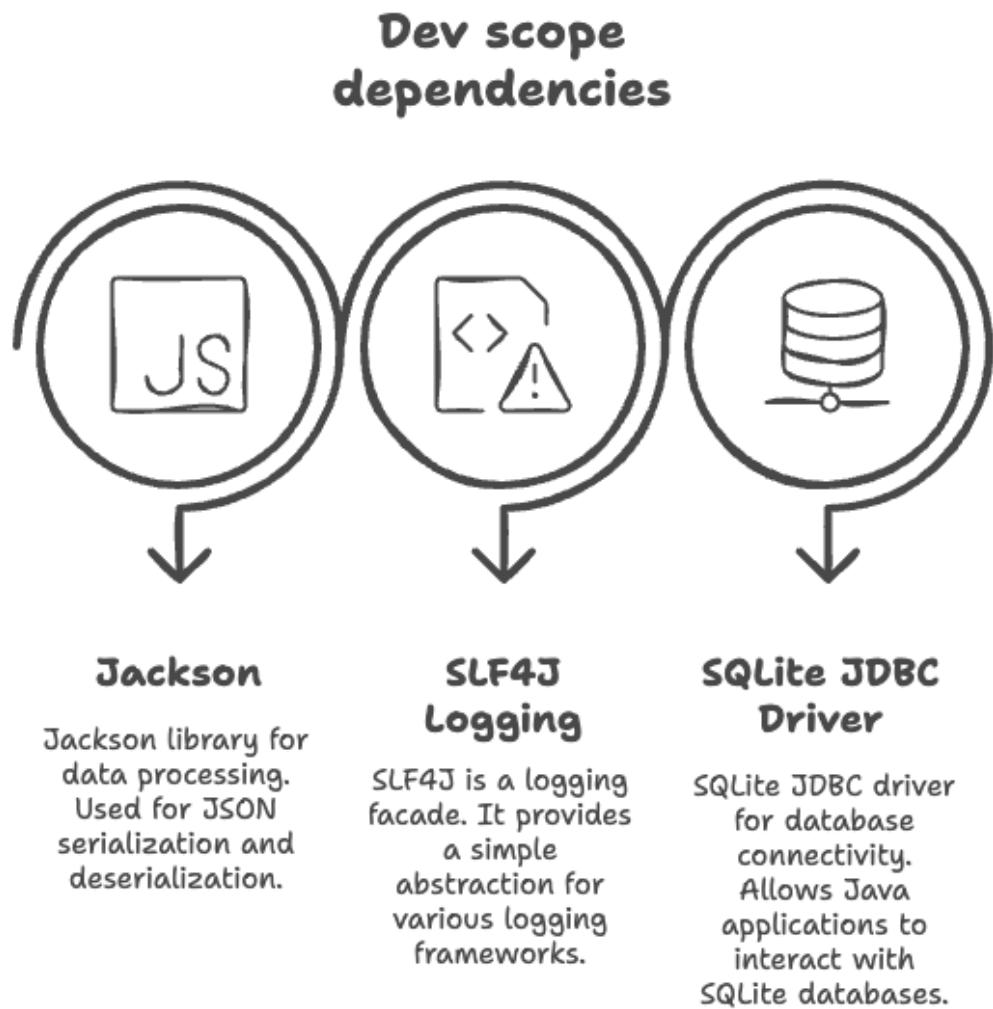
```
Enter your choice: 14
[main] INFO Suppliers.DomainLayer.OrderFacade - Fetched 4 periodic orders
Periodic Orders:
1. PeriodicOrder [ 1] DeliveryDay: MONDAY Active: Yes
-----
Products & Quantities:
ProdID: 1 Qty: 100
ProdID: 2 Qty: 50
(2 products total)
=====
2. PeriodicOrder [ 2] DeliveryDay: WEDNESDAY Active: Yes
-----
Products & Quantities:
ProdID: 3 Qty: 75
ProdID: 4 Qty: 30
(2 products total)
=====
3. PeriodicOrder [ 3] DeliveryDay: FRIDAY Active: Yes
-----
Products & Quantities:
ProdID: 5 Qty: 200
ProdID: 6 Qty: 120
(2 products total)
=====
4. PeriodicOrder [ 4] DeliveryDay: SUNDAY Active: Yes
-----
Products & Quantities:
ProdID: 1 Qty: 20
(1 product total)
=====

Enter the order ID to delete:
1
```

## **:Dependencies**

בעבור התלויות שלנו נמצא להלן פירוטים בצורה ברורה ונוחה:

## :Dev scope dependencies



## :JUnit 5 dependencies

## JUnit 5 Dependencies

