

# REQUIREMENTS

<u>ID</u>	<u>Module</u>	<u>Functional</u> <u>/ Non-</u> <u>Functional</u>	<u>Description</u>	<u>Priority</u>	<u>Risk</u>	<u>Status</u>
1	Supplier	V	The system <b>must</b> support registration of new suppliers.	MH	Low	Planned
2	Supplier	V	The system <b>must</b> display for each supplier, whether they handle their own delivery or require assistance with logistics.	MH	High	Planned
3	Supplier	V	The system <b>must</b> define, for each supplier, whether they have fixed delivery days.	MH	Low	Planned
4	Supplier	V	The system <b>will</b> allow documenting agreements and terms for each supplier, as well as adding new agreements.	MH	Low	Planned
5	Supplier	V	The system <b>will</b> define, for each supplier, the items included in the agreement and their respective prices, discount and quantity for discount.	MH	Low	Planned
6	Supplier	V	The system <b>must</b> display, for each supplier, the items purchased from them by the company.	MH	Low	Planned
7	Supplier	V	The system <b>will</b> provide the necessary information regarding placed orders, including their total prices and status.	MH	Low	Planned
8	Supplier	X	The system <b>must</b> support integration with external systems used by the various suppliers.	MH	High	Planned

9	Supplier	V	The system <b>will</b> support creating a new order from a supplier.	MH	LOW	Planned
10	Supplier	V	The system <b>will</b> enable defining a “bill of quantities” for each supplier. including the discount applied to items purchased in bulk.	NTH	Low	Planned
11	Supplier	V	The system <b>will</b> allow updating the supplier's information, including contact person, name, address, payment method, and bank account.	NTH	LOW	Planned
12	Supplier	V	The system <b>will</b> support displaying all items available for ordering.	NTH	LOW	Planned
13	Supplier	V	The system <b>will</b> support displaying all suppliers providing a specific item and the price they offer it for.	NTH	LOW	Planned
14	Supplier	V	The system <b>will</b> support viewing all orders or specific orders, as well as updating orders with a pending status or information.	NTH	LOW	Planned

### 1.1.3) דרישות שלא ניתן לממש כעת:

דרישה מספר 8 – התממשקות עם מערכות חיצוניות של הספקים:  
בשלב זה אין בידינו מידע מלא לגבי סוגי המערכות שבהן עושים שימוש הספקים השונים, ולכן לא ניתן ליישם את דרישה זו בשלב הנוכחי. נדרש תיאום נוסף מול הספקים לצורך בחינה והמשך קידום הנושא.

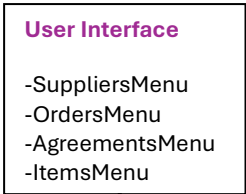
## 1.2.1) שאלות שאינן משפיעות על מימוש המודול בשלב זה:

מס'	נושא	בעיה
1	הסכם ספקים	מה כולל הסכם עם כל ספק?
2	כתב כמויות	בנוגע ל"כתב כמויות", האם אני מקבל מאיזה ספק להזמין בעת רכישות גדולות או מבצע השוואה בהתאם למחיר המשתלם ביותר שמציע כל ספק?
3	כתב כמויות	בנוגע ל"כתב כמויות", האם ההנחות משתנות בהתאם לזמן הנתון?
4	ביצוע איסוף מספק	במצב וההובלה של הספק מספר ימים קדימה, האם אנו מבצעים איסוף טרם התאריך שנקבע עם הספק או מחכים להובלה מטעמו?
5	מחלקת ספק	איך אני מקבל רשימת אנשי הקשר של כל ספק?
6	הסכם ספקים	האם אני מקבל הסכם כאשר אני יוצר ספק?
7	קבלת קלט מהספקים	איך אני מקבל את רשימת הפריטים עבור כל ספק? כקובץ קונפיגורציה? כסטרינג?
8	עריכת הזמנה	האם ניתן לערוך הזמנה שכבר בוצעה

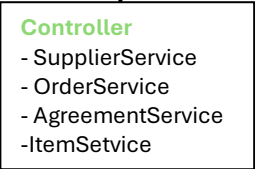
### תשובות:

1. ההסכם עם כל ספק כולל: מזהה הסכם ייחודי, מזהה ספק ייחודי, תאריך תחילת חוזה, פריטים אשר הספק מספק כחלק מהחוזה, האם הספק מבצע משלוחים באופן עצמאי או שמא הסופר דואג לכך והאם המשלוחים נעשים בימים קבועים.
2. מקבל מאיזה ספק להזמין בעת רכישות גדולות. בהתאם למוצרים שהסופר ירצה להזמין באותה עת.
3. התמחור יכול להשתנות בהתאם לזמן ולכמות. נדרש מנגנון המאפשר עדכון מחירים לפי הספק, וכן כלי לעריכת פריטים והסכמים בהתאם לתנאים המסחריים המשתנים.
4. מחכים לתאריך שנקבע מראש בהסכם.
5. בעת רישום ספק מכניסים ידנית את אנשי הקשר אחד לאחר השני עם הפרטים המלאים.
6. לא, יכול להיות ספק במערכת ללא הסכם. לצורך העניין חוזה שנגמר לאחר זמן מה, וטרם חודש אך עדיין הספק נוכח במערכת.
7. קבלת פריטים מספק תתבצע באמצעות תהליך קליטה מסודר, כולל בדיקות איכות והזנה למלאי, עם אפשרות לאינטגרציה למערכת קיימת.
8. כן, ניתן לערוך הזמנה שבוצעה, בתנאי שהיא עדיין על מצב PENDING וטרם בוצעה.

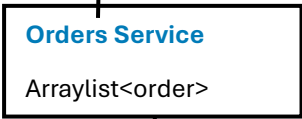
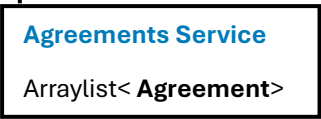
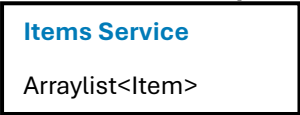
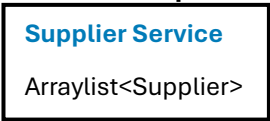
Presentation Layer:



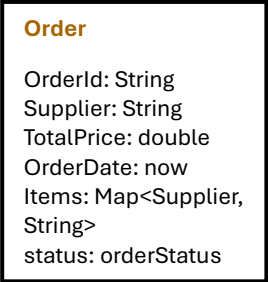
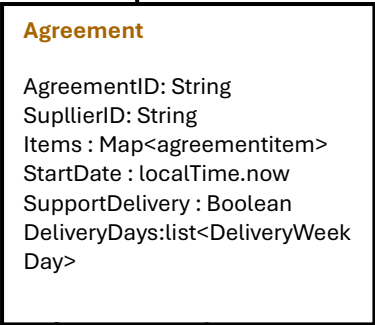
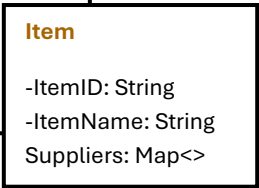
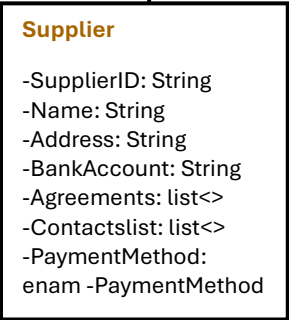
System Controller:



Service Layer:



Domain Layer:



1 1...\*  
sells

1 1...\*  
have

1 1  
include

1 0...\* Works with

1 0...\* Provide the

1 1...\* inside

