

Requirements

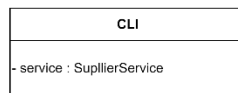
ID	Module	Functional / not functional	Description	Priority	Risk	Status
1	Suppliers	Non-Functional	The system should support 3 kinds of suppliers (routine ,by order, not transporting)	MH	LOW	Done
2	Suppliers	Functional	The system must have the ability to manage a supplier	MH	LOW	Done
3	Suppliers	Non Functional	The system must save the supplier's information (id, bank account, paying agreement, contacts and contact's information)	MH	LOW	Done
4	Suppliers	Functional	The system must save if the supplier has fixed supplying days and when they are.	MH	LOW	Done
5	Suppliers	Functional	The system must save details about the supplied items (cost per item, cost when buying in bulk)	MH	LOW	Done
6	Suppliers	Functional	The system must show what items are purchased from each supplier	MH	LOW	Done
7	Suppliers	Functional	The corporate management should be able to edit the agreement's details (supplying days, prices , changing items)	MH	LOW	Done
8	Suppliers	Functional	The system should be able to integrate with the supplier's system by saving for each item it's ID given by the supplier	NTH	HIGH	Backlog, we can do this when we will integrate with stock

Open Questions

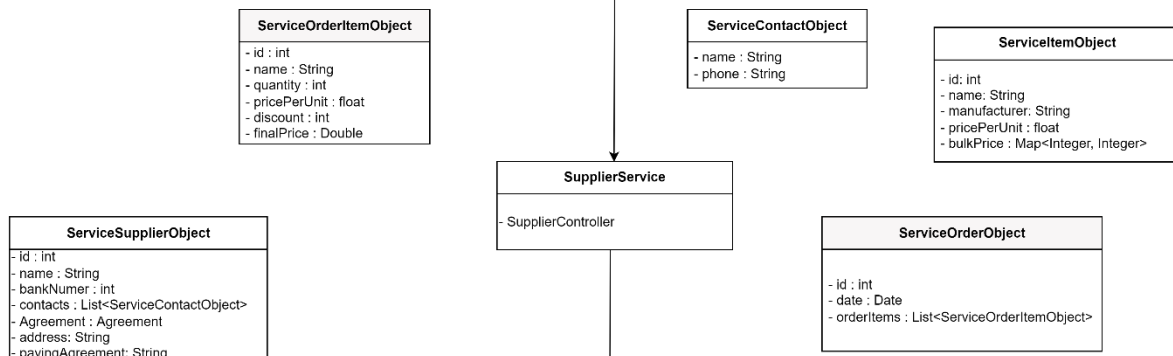
1. How many days until the shipment?
2. Which details needs to be in the agreement?
3. How do we calculate the discount?
4. What is paying agreement? (String, int, list...)
5. What is contact's info?
6. Can I open a supplier card without agreement?

תרשים מחלקות

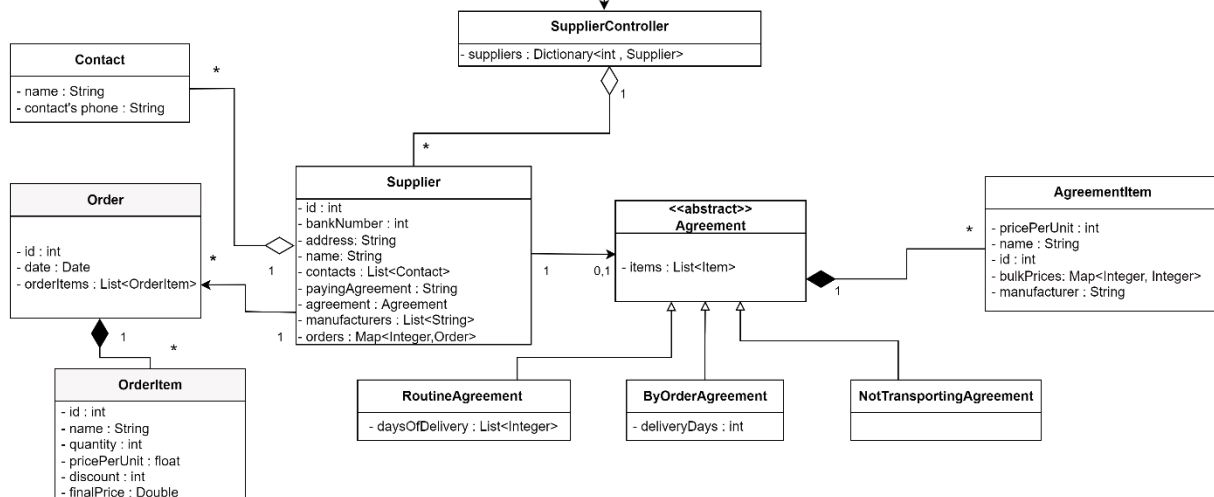
Presenration Layer



Service Layer

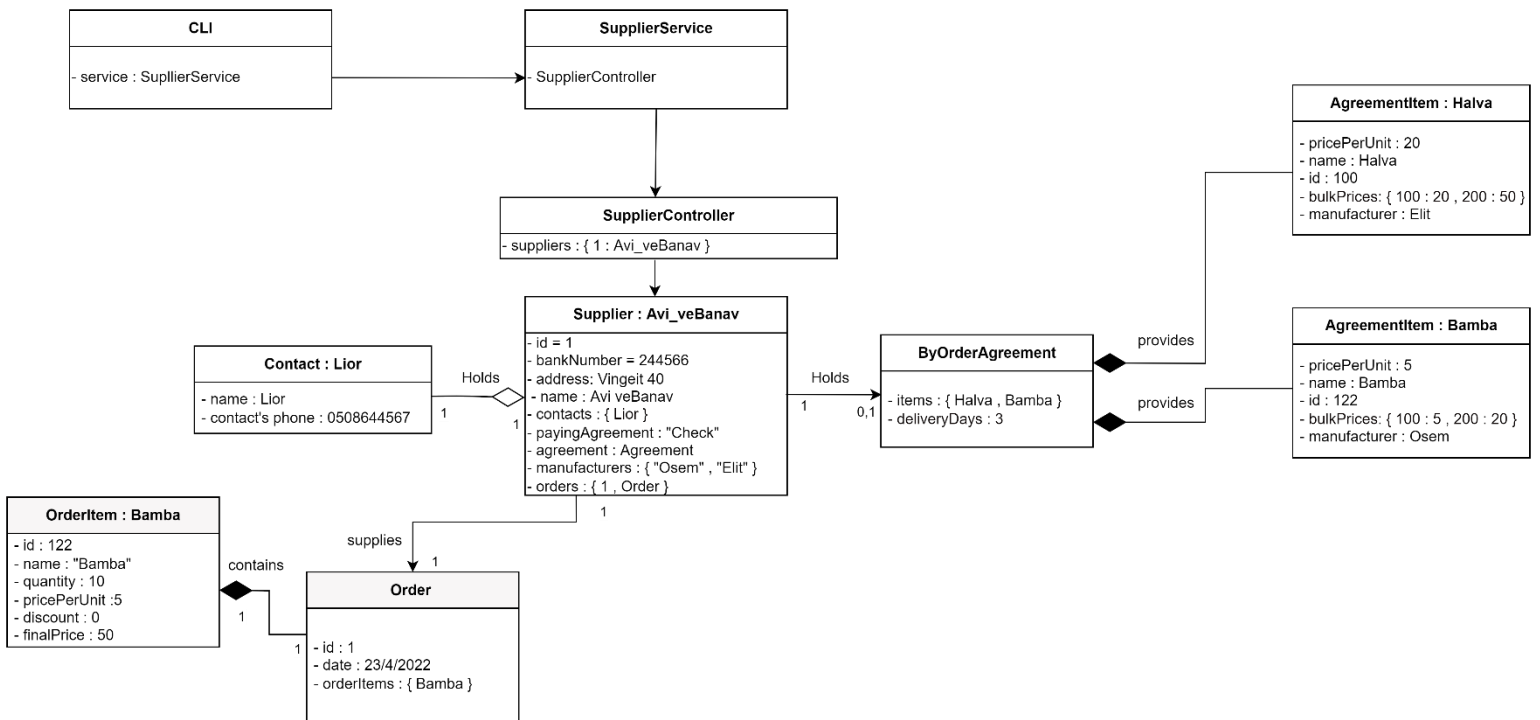


Business Layer



תרשים אובייקטים

(1) החנות רוצה לפתוח חוזה עם הספק "אבי ובניו", איש הקשר שלנו עם הספק הוא ליאור. הספק מגיע לפי הזמנה והספק מספק לסופר במבה של אסם וחלבה של עלית. החלטנו לבצע הזמנה בתאריך 23.4.22 שבה הזמנו 10 יחידות של במבה במחיר 50 ₪.



(2) החנות רוצה לפתוח חוזה חדש עם מספר ספקים. תחילה נפתח חוזה עם הספקים "האחים וויזלי" שהם מגיעים לסופר מתי שיש הזמנות והם מספקים לסופר "שיקוי אהבה". לאחר מכן נפתח חוזה עם ספק אחר בשם "אוליבנדר" שהוא לא מגיע לסופר וצריך לאסוף את המוצרים ממנו. אוליבנדר מספק לסופר מטאטאים, שרביטים ואורז. לבסוף נפתח חוזה אחרון עם ספק בשם "מכשפת הטרוולי" שהיא מגיעה לסופר בימים קבועים והיא מספקת לסופר שוקולד. פתחנו הזמנה עם "מכשפת הטרוולי" בתאריך 23.4.22 שבה הזמנו 100 יחידות של צפרדע שוקולד במחיר כולל של 400 ₪.

