

Supplier Module

Batel Shkolnik – 209153709

Yuval Dolev - 208631051

1. Requirements

| ID | Module | Functional/Non-Functional | Description | Priority (MH/NTH) | Risk (HIGH/LOW) |
|--------|-----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| SUP-1 | Suppliers | Functional | The system SHOULD allow each supplier to represent different companies . | NTH | HIGH |
| SUP-2 | Suppliers | Functional | The system SHOULD allow for different suppliers to supply products from the same company | NTH | HIGH |
| SUP-3 | Suppliers | Functional | The system MUST allow for the user to create a supplier card for each supplier . | MH | LOW |
| SUP-4 | Suppliers | Functional | The supplier card SHALL consist of the supplier's PPN, bank account and payment terms | MH | LOW |
| SUP-5 | Suppliers | Functional | The system MUST allow for the user to view a supplier card | MH | LOW |
| SUP-6 | Suppliers | Functional | The system MUST allow for the user to update a supplier card | MH | LOW |
| SUP-7 | Suppliers | Functional | The system MUST allow for the user to delete a supplier card . | MH | LOW |
| SUP-8 | Suppliers | Functional | The system MUST allow to store the contacts' name and information. | MH | LOW |
| SUP-9 | Suppliers | Functional | The system MUST support storage of different contracts that detail different business conditions that the company has with different suppliers . | MH | LOW |
| SUP-10 | Suppliers | Functional | The system MUST allow for setting optional regular supplying days for each supplier. | MH | LOW |
| SUP-11 | Suppliers | Functional | The system MUST allow to define for each supplier the items details that are included in the agreement and their price. | MH | LOW |

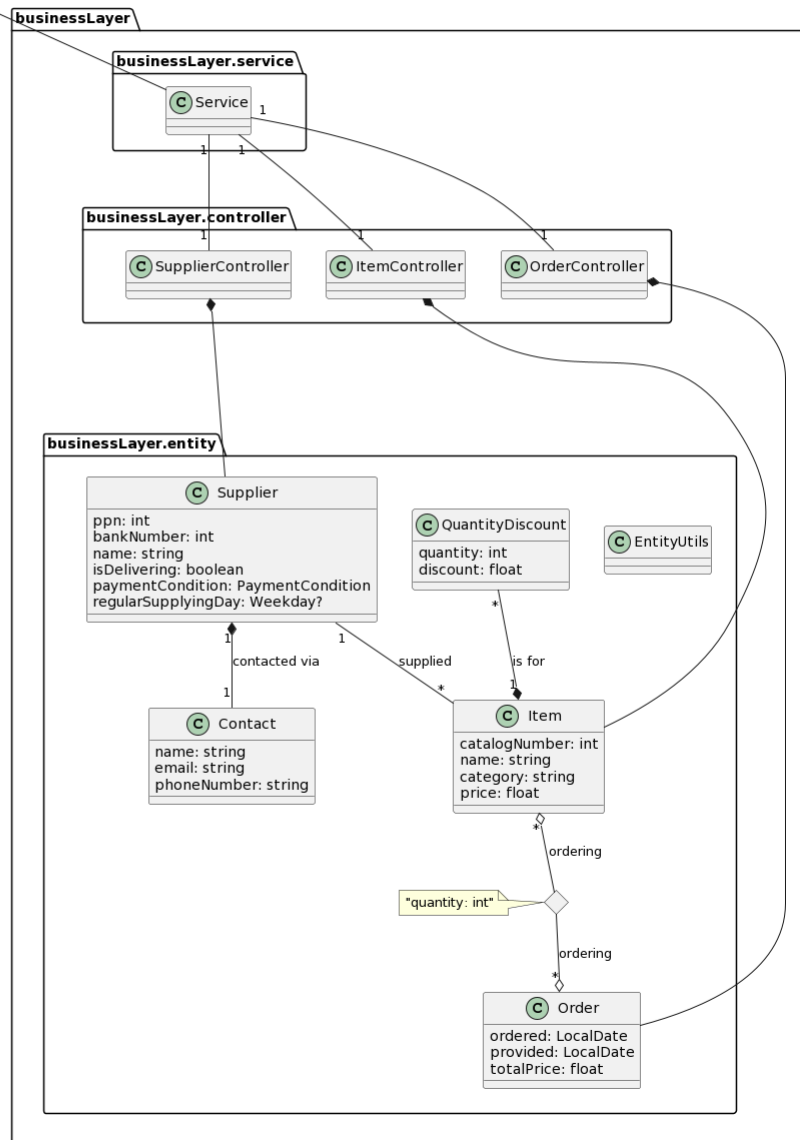
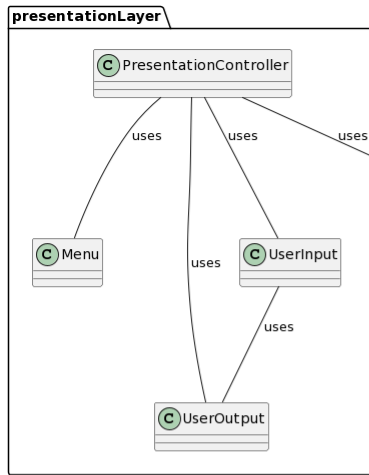
| | | | | | |
|--------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| SUP-12 | Suppliers | Functional | The system MUST allow to define an optional quantity agreement in an agreement , that defines for each item the discount that will be given for the item when purchasing the item in large quantity (the quantity is specified in the quantity agreement). | NTH | HIGH |
| SUP-13 | Suppliers | Functional | The system MUST allow for the user to track the items they purchase from each supplier. | NTH | HIGH |
| SUP-14 | Suppliers | Functional | The system MUST allow for the user, to track the catalog number of each item provided by a supplier. | MH | LOW |
| SUP-15 | Suppliers | Non-functional | The company needs to manage the suppliers digitally. | - | - |
| SUP-16 | General | Non-functional | The system SHALL be implemented in Java. | - | - |

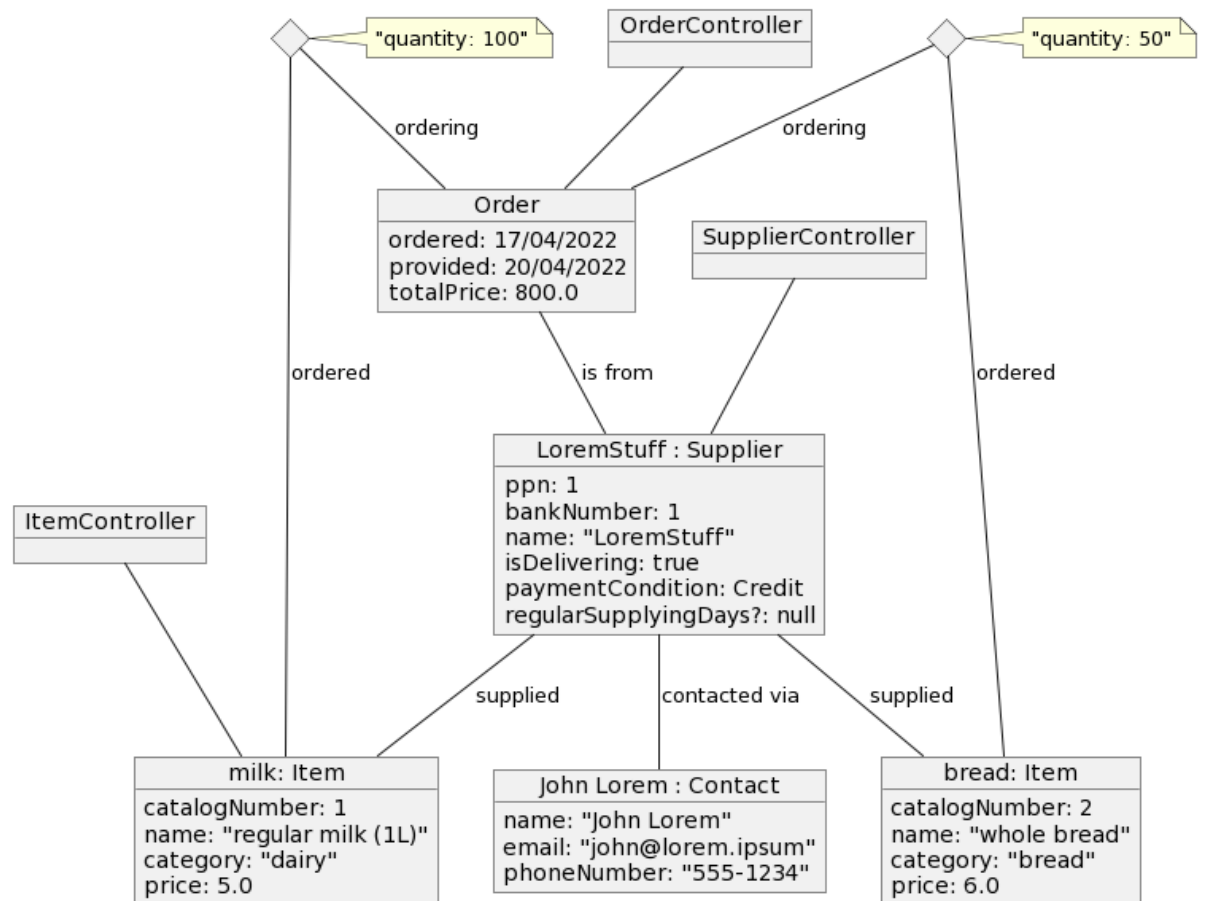
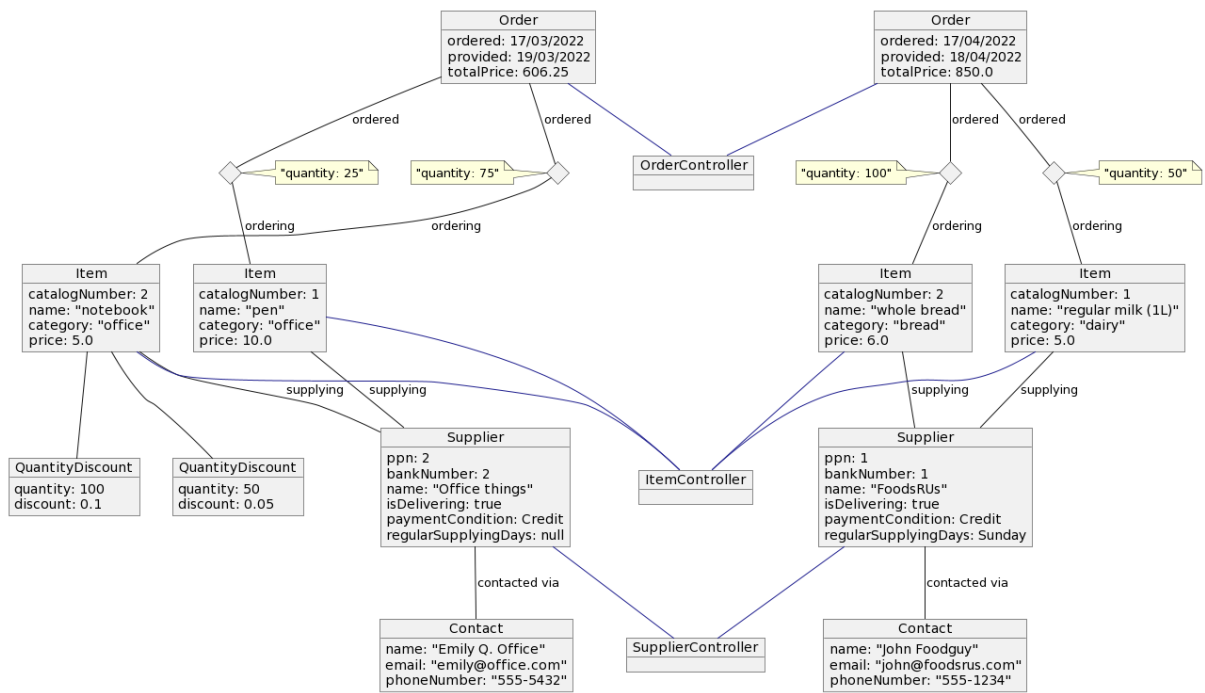
2. Open Questions

| # | Topic | Issue |
|----|--------------|------------------------------------------------|
| 1. | מערכות ספקים | איך המערכת אמורה להתממשק עם המערכות של הספקים? |
| 2. | | |

3. Customer Questions

| שאלה | תשובה |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| מהו מידע ההתקשרות שיש לשמור עבור אנשי קשר? | יש לשמור שם, כתובת אי-מייל ומספר טלפון. |
| כמה אנשי קשר יש לכל ספק? | כל ספק מיוצג ע"י איש קשר אחד בדיוק. |
| אילו אפשרויות יש לתנאי תשלום? | הוראת קבע ואשראי. |





Instructions:

שלב 1:

תחילה, המערכת תשאל האם לאתחל את Data הראשוני.

שלב 2:

גם אם כן אתחלם את המידע וגם אם לא, המערכת תציג את התפריט הראשי, תהליך יצירת הזמנה מספק הולך ככה: קודם יוצרים כרטיס ספק, ע"י בחירה בפרט מספר "1" בתפריט. לאחר יצירת הספק, המערכת תחזור לתפריט הראשי ואז ע"י בחירה בפרט מספר "2" תעברו לתפריט להוספת מוצרים הרשומים תחת הספק. לאחר סיום הוספת המוצרים, המערכת תחזור לתפריט הראשי וע"י בחירה בפרט מספר "3", תעברו לתפריט יצירת הזמנה עם המוצרים הרשומים תחת הספק. לאחר יצירת ההזמנה המערכת תחזור לתפריט הראשי ותוכלו להוסיף כתב כמויות ע"י בחירה בפרט מספר "4".

בסיום כל שלב יופיע סיכום של השלב.

כניסה לפרטים – יצירת הזמנה:

שלב א:

תפריט ראשי – בחירה בפרט "1": תפריט ספקים – בחירה בפרט "1": יצירת כרטיס ספק חדש – הזנה לפי הסדר: מספר ח"פ של הספק, מספר חשבון בנק של הספק, שם חברת הספק, האם הספק מספק בעצמו, בחירת דרך תשלום של ספק ("1"/"2"), אם הספק מספק בעצמו יופיע בחירה של יום קבוע בשבוע (הזנה באנגלית של ימות השבוע), הזנה של פרטי איש הקשר של הספק – שם, מייל ומספר פלאפון.

שלב ב:

תפריט ראשי – בחירה בפרט "2": תפריט מוצרים – בחירה בפרט "1": הוספת מוצר חדש – הזנה לפי הסדר: הזנת מספר ח"פ של הספק שיצרתם בשלב א, הזנת המספר הקטלוגי של המוצר שמוסיפים, הזנה של השם של המוצר, הזנה של שם הקטגוריה של המוצר, הזנה של מחיר המוצר.

שלב ג:

תפריט ראשי – בחירה בפרט "3": תפריט הזמנות – בחירה בפרט "1": הוספת הזמנה חדשה – הזנה לפי הסדר: הזנת מספר ח"פ של הספק שאליו אתם מבצעים את ההזמנה, הזנת תאריך יצירת הזמנה (לשים לב לפורמט הדרוש), הזנת תאריך צפוי/תאריך הגעת ההזמנה (לשים לב לפורמט הדרוש), שלב הוספת המוצרים להזמנה – הזנת מספר ח"פ של הספק (הזנה חוזרת), הזנת המספר הקטלוגי של המוצר, הזנת הכמות של המוצר, הזנת (n/y) לשאלה אם רוצים להוסיף עוד מוצרים.

שלב ד: אופציונלי

תפריט ראשי – בחירה בפרט "4": תפריט כתב כמויות – בחירה בפרט "1": הוספת כתב כמויות חדש – הזנה לפי הסדר: הזנת מספר ח"פ של הספק שיצרתם בשבילו הזמנה, הזנת המספר הקטלוגי של המוצר שאליו מכוונת ההזמנה, הזנת הכמות של המוצרים אליהם תינתן ההנחה, הזנת אחוז ההנחה (לדוגמא עבור הנחה של 50% הזינו 0.5).

ברכותי, סיימתם עם ההזמנה מהספק.

כעת, בשביל לצפות בסיכומים של כל הספקים שיצרתם/כל המוצרים שהוספתם/כל ההזמנות שיצרתם/כל הכתבי כמויות שיצרתם, מהתפריט הראשי תכנסו לתתי התפריטים והאפשרות האחרונה בכל תת תפריט הוא סיכום של כל היצירות שקיימות במערכת.

בשביל לערוך יצירה מסוימת, תכנסו לתת תפריט המתאים, ותעקבו אחר ההוראות לעריכה, כנ"ל למחיקה של יצירה מסוימת.