

מסמך ניתוח

עד לתאריך 15.2.24 – הגשת שלב הניתוח

יש להגיש את הדיאגרמות במודל –

1. כתובות בתוכנת מחשב בלבד (Visio , Smart Draw) - **אין להגיש בכתב יד**
2. יש לכלול את המחלקות/ האובייקטים העיקריים הנדרשים להבנת הדיאגרמה ולא להעמיס
3. יש להגיש דיאגרמות קריאות (דיאגרמות עמוסות/ לא ברורות לא יבדקו)

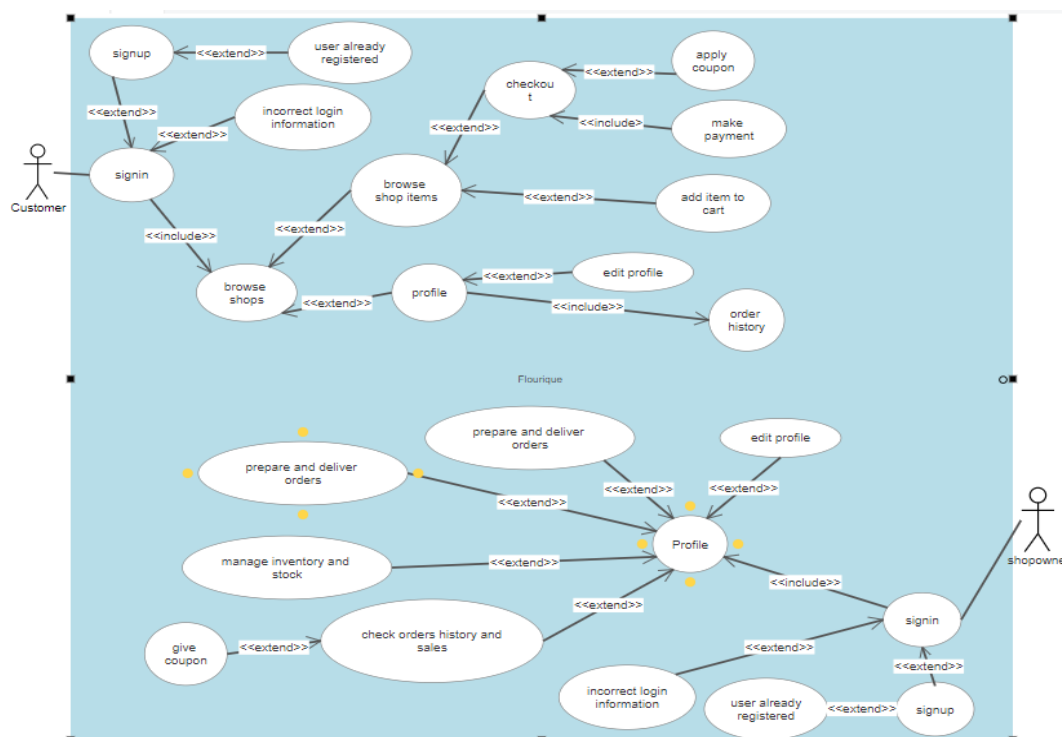
מנהלות :

1. חובה! להגיש כקובץ PDF
2. מטלה נבדקת בתיבת ההגשה בלבד (לא לשלוח אליי למייל מטלות)
3. בעת הגשת ערעור על המטלה – יש לעדכן את כל חברי הצוות שכן הציון הוא קולקטיבי.
4. הורדת ציון מופחת ☹ - עקב הסמסטר המקוצר, הניקוד שיורד לכל טעות הוא מופחת משמעותית. כלומר אם לא הוגש/ טעיתם בסעיף שהניקוד עליו הוא 20 נקודות, הסמסטר ירדו רק 10.
5. בעת הגשת ערעור, אתם מוותרים על הזכות להורדת ציון מופחת (מסעיף 4) ונבדקת *כל* המטלה (ולא רק הסעיף עליו הוגש ערעור), ולכן יכול להיווצר מצב בו הציון החדש נמוך מהציון עליו ערערתם.

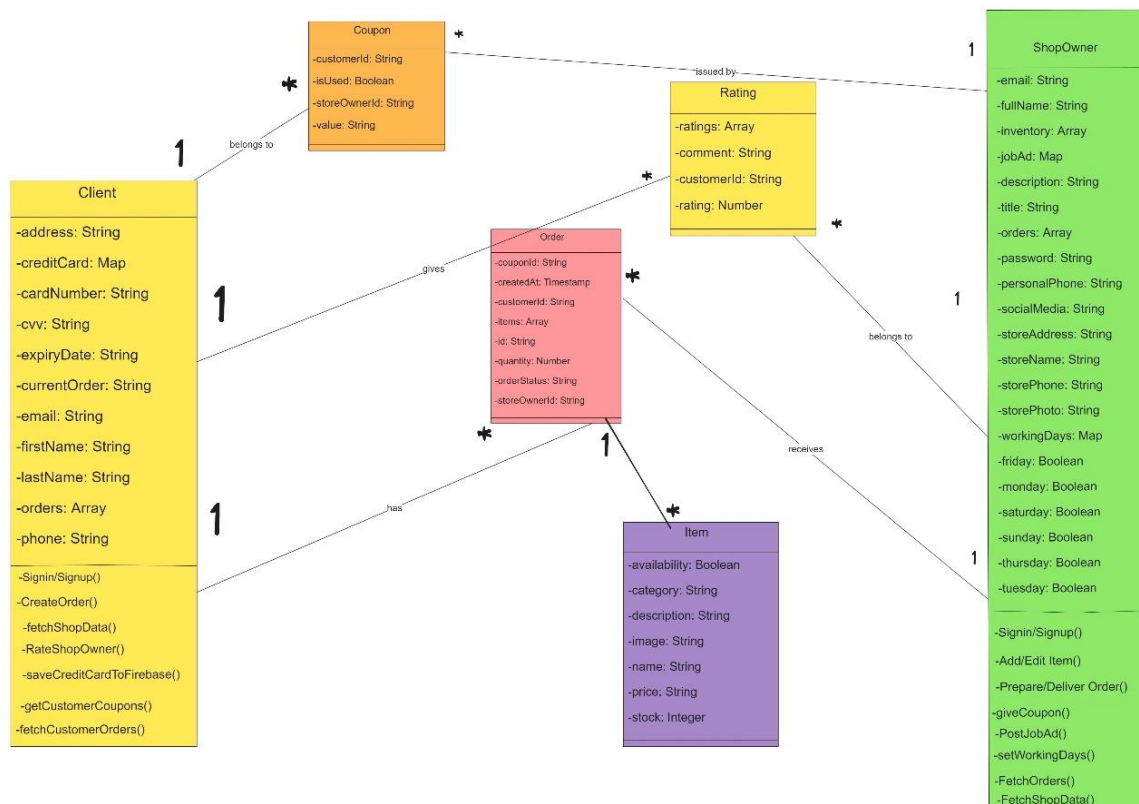
פירוט המטלה:

הנדסת תוכנה תשפ"ד

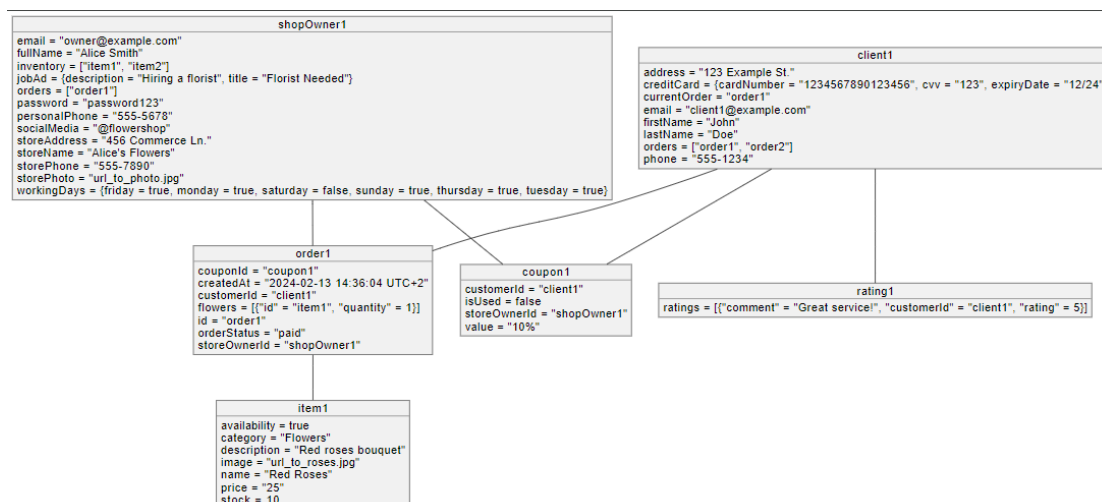
- Use case diagram – יש לכלול במודל שלכם לפחות 3 תהליכים משמעותיים במערכת המעורבים בהם לפחות 2 שחקנים + קשרים של extend, include.



- Class diagram – מודל מחלקות מלא של המערכת שלכם- כולל פירוט תכונות ופירוט מתודות שיש בכל מחלקה.

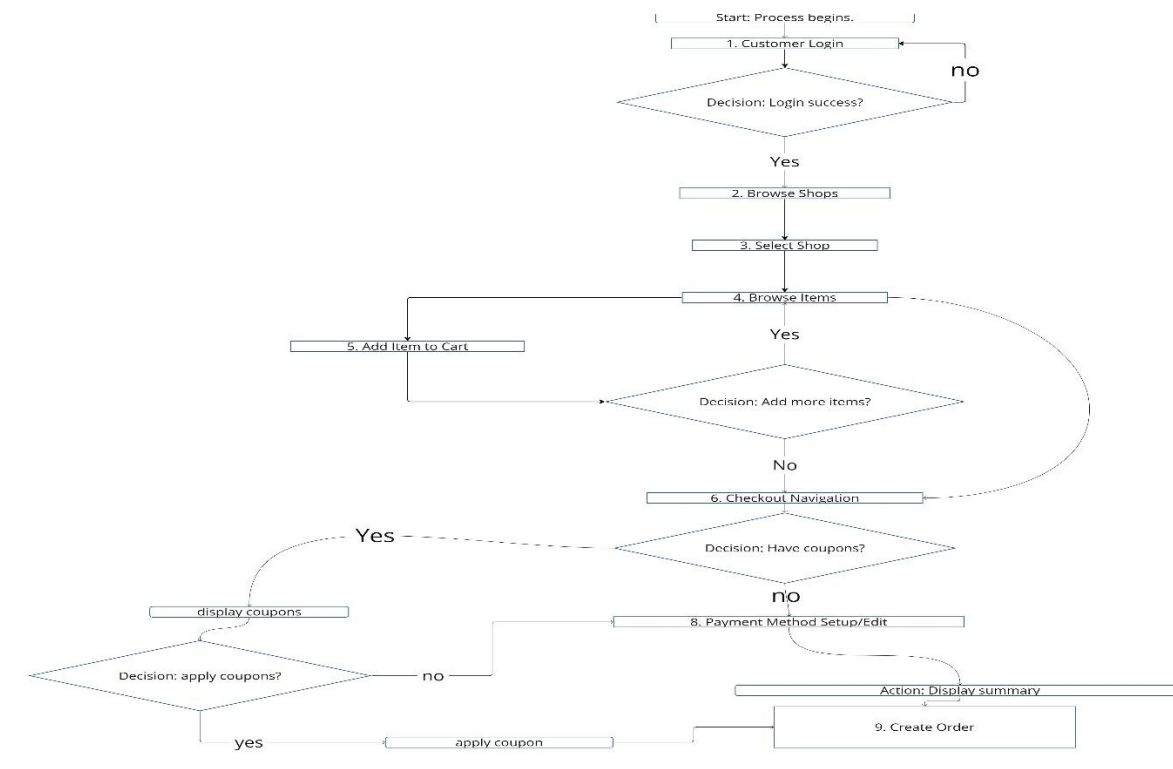


- Object diagram – מודל חלקי מתוך ה-class diagram.

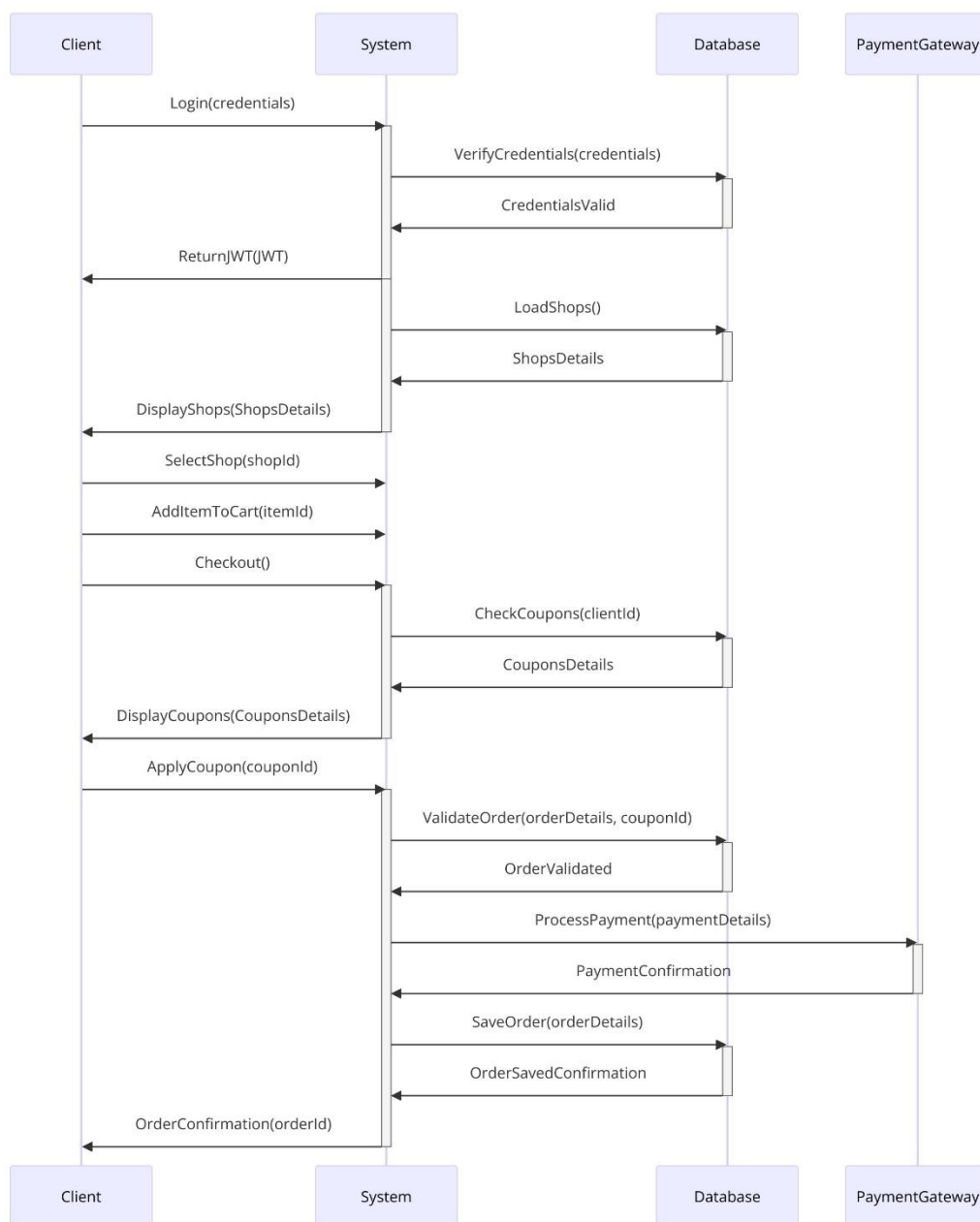


- Activity diagram – מודל של לפחות אחד התהליכים המשמעותיים שיש במערכת

Customer's Ordering Activity



- Sequence diagram – מודל של לפחות אחד התהליכים המשמעותיים שיש במערכת
(תהליך אחר ממה שמידלתם ב-activity diagram)



- State machine diagram – מודל של לפחות אחד האובייקטים המשתנים במערכת.



הנדסת תוכנה תשפ"ד

- ERD – מודל הנתונים המלא (יש לשים לב שהדיאגרמה תהיה מנורמלת ברמה של 3NF)

