**מסמך ניתוח**

בשלב זה עליכם למדל את הדרישות ע"י כל המודלים השונים.

יש להגיש את הדיאגרמות במודל - כתובות בתוכנת מחשב כלשהיא ( Visio, Smart Draw ועוד)

פירוט המטלה:

* **Use case diagram** – יש לכלול במודל שלכם לפחות 3 תהליכים משמעותיים במערכת המעורבים בהם לפחות 2 שחקנים.
* **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
* **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.
* **ERD** – מודל הנתונים המלא (יש לשים לב שהדיאגרמה תהיה מנורמלת ברמה של NF3.5)

שימו לב, תיבדק גם רמת הפירוט והדיוק של כל דיאגרמה ולא רק שקיימות כל הדיאגרמות.

בהצלחה😊