**משימות**:

חלק א:

1. מסמך דרישות:

* לוודא את סוגי הדרישות, להשוות עם מישהו שעשה, להוריד את הצביעות והכוכביות.

1. תרשים מחלקות:

* לוודא נכונות, לוודא חצים (אגרגיישן מול קומפוזישן, שעשינו נכון וכו) , שדות, ולהוסיף כמויות של כל דבר. חשוב- אם הסדר של השדות משתנה או מוסיפים שדה- חשוב לעדכן, כדי שלא יהיה פאדיחות עם הC# והDB.
* Tatin בcoupon Maker?!?!?!
* לבדוק אם צריך לעשות שכבות PL, DAL, LOGIC(כנראה שכן...חשוב לוודא עם מרצה או מתרגל)
* לשמור את זה בפורמט תמונה (עם כותרת ועניינים...שיהיה יפה) + מקור
* יש כאלה בלי שדות, חשוב לבדוק אם יש שדות להוסיף, ובלי קשר כדאי לדחוף שדות שעלולים להתאים, גם אם זה ישתנה בעתיד....

1. תרשים אובייקטים:

* לבדוק מה זה אומר "בעלי עדיפות גבוהה ללקוח".
* **להראות את התרשים שהכנו ולוודא שזו דוגמא טובה ולזה הם התכוונו**
* להוסיף תרשים נוסף (עשינו רק אחד) ולוודא שהוא מתאים לתרשים מחלקות הסופי.
* לגבי זה שעשינו- לוודא שהוא עומד בדרישה, לבדוק אותו מול התרשים מחלקות הסופי (צריך שיתאימו אחד לשני)

1. ERD:

* לוודא שהוא מתאים לתרשים מחלקות, ושהוא תקין בכללי.
* לשמור אותו בפורמט תמונה מתאים + מקור.

חלק ב:

**לוודא שאפשר לעבוד עם c# + SqlServer מה זה דורש, מה החסרונות והיתרונות ומה ידרש מאיתנו בעתיד על מנת שלא נכתוב קוד סתם....(Web, Android , גישה לפייסבוק, לGPS וכו....כל החרטות מהמסמך דרישות)**

1. מימוש בסיס נתונים:

* לוודא קוד SQL מול ERD. (לוודא מפתחות זרים, רגילים, אילוצים וכו) חשוב לשמור על הסדר של השדות כמו שהם מופיעים בתרשים מחלקות, כדי שלא יהיה פאדיחות עם הקוד שכותבים בc#. אם משהו משתנה בסדר או מוסיפים משהו- חשוב לעדכן.
* לממש את הבסיס נתונים לוקאלי.

1. Unit test:

* לממש 10 בדיקות (חייב לוודא עדכון, הוספה כפולה של מפתחות, מחיקה מפתח זר וכו)

1. GIT:

* לראות מה נדרש מאיתנו בGIT או SVN, האם להעלות בפורמט Querey או טקסט?
* להעלות את הקוד SQL לGit (בפורמט המתאים)
* חשוב שכל קומיט שעושים יהיה עם הודעה מתאימה.

1. הגשה:

* מה הכוונה לספק לינק לכתובת בה הועלה הקוד של הפרויקט? קוד של התכנית, רק הDB....??
* מה זה אומר שהמערכת תרוץ באופן מלא? מה צריך לממש?
* לסדר את כל חלק א, ולהדפיס להגשה (הכל צריך להיות מסודר בPDF אחד)
* העלאת הקובץ PDF בתיקייה המתאימה לפי העבודה.
* הקובץ צריך להכיל לינק לקוד (מה זה אומר? איזה קוד בדיוק? לאן הקישור צריך להיות? לגיט?! לאן?)

**הצעת חלוקה: אבירם+ אורי את מה שמסומן בכחול**

**ליהיא + ליטל את מה שמסומן באדום**