**מעקב פרויקט בדפנסיבי**

**שרת בפייתון**

1. ~~להתחיל Template לשרת בסיסי רצח, שמתחיל בפונק' main.~~
2. ~~לעשות שהוא יעבוד~~ **~~בריבוי משתמשים~~** ~~ע"י threads או selector.~~
3. ~~גרסת השרת תהיה 1~~ (אם אני לא משתמש בSQL).
4. ~~לקרוא מקובץ, להיעזר בדרישות ובפונק' שכבר עשיתי בממן 14, לשים לב לדרישה אם הקובץ לא קיים.~~
5. ~~ליצור מחלקה לבסיס נתונים, עם פונק' בסיסיות – לפי מה שדרוש.~~
6. עשיתי מחלקה של בקשה, שמקבלת בקשה ומפרסרת אותה:  
   א' לוודא שעשיתי כמו שצריך ושהנתונים נאספים בתצורה הנכונה (אולי צריך להמיר חלק למספר / מחרוזת או משהו בסגנון? או בכלל לא להמיר? לעבור בדיוק על איך עשיתי ב14 ולתקן בהכול!!!! (גם בrequest וגם בmessage).  
   ב' ~~לכתוב פונק' שממשיכה לפרסר כמו שצריך את הmessages~~
7. ~~לכתוב פונקציות המשך לכל אחת מסוגי הבקשות שם, לפי מה שעשיתי בTODO, שממש עושות כל אחד מהדברים כמו שדרוש.~~
8. ~~לעשות את הכנ"ל רק עם ההודעות^^^^^^^~~
9. ~~להוסיף בדיקה שהusername הוא לפי הפורמט איפה שהוא.~~
10. להוסיף בדיקה שכל המספרים הם תקינים, לפי מה שעשיתי בממ"ן 14.
11. לראות איך להתחיל להטמיע את ההצפנה, כולל הAES, כי נראה שצריך כבר מעכשיו לעשות את זה ולהבין את רצף הדברים.
12. לעשות Unit test לדברים האלו איכשהו.

**Client בCPP**

1. כדגכדג

**חולשות אפשריות:**

שרת



לקוח