**יומן שיקוף**

16.9.17 – בכמה שיעורים הראשונים בעיקר למדנו על מבנה המחשב, איך הוא נראה מבפנים איזה חלקים נמצאים, על מה כל חלק אחראי וגם למדנו על איך המחשב עולה, מאיזה רכיב זה מתחיל. למדנו קצת גם על הביוס ועל זה שבהגדרות יש לי דיסק שהוא יודע שהוא צריך לפנות אליו וניתן לשנות את זה. בשיעורים הבאים למדנו על oop ועל למה זה נחוץ ומה זה נותן לנו. בתרגיל פתיחת שנה לא התקדמתי יותר מידי בכתיבה אבל חשבתי הרבה על איך זה אמור להראות ועל איך לבנות את זה. ועם הפרוייקט אין לי יותר מדי התקדמות.

1.10.17 – לאחר הרבה מחשבה , מצאתי נושא בתחום שמאוד מעניין אותי. הנושא הוא או יותר נכון התחום הוא התקפות על אתרים. חקרתי על זה קצת ומצאתי שיש המון סוגים שונים של התקפות שהסבר קצר על רובם אפשר למצוא כאן: <https://www.owasp.org/index.php/Category:Attack>

אני מתכוון לשלב ראשוני לקחת התקפה אחת ולבנות תוכנה שתזהה פרצה מסויימת שעם ההתקפה הזאת אני יוכל להשתמש בה.

31.10.17– אחרי הרבה זמן עבודה על התרגיל OOP סוף סוף סיימתי אותו והשגתי את שתי המטרות העיקריות שלו שזה תרגול OOP(ירושה לא כלכך הסתדר לי), ותרגול OOP אני שכל הצד הפחות תכנותי והסדר לא כלכך קיים אצלי ואני יודע שזה לא בסדר אבל בפרוייקט זה יראה שונה לגמרי.

עם הפרויקט לא התקמדתי לכן גם אין שינוי במצגת.

17.12.17 – המטרה הראשונית בפרוייקט שלי היא ליצור תכנה עם ממשק משתמש הכי פשוט שיש, עם מקום להכניס קישור וכפתור לסריקה שיוכל לבצע סריקה לאתר מסויים להתקפה SQLI וימצא את הפרצה הכי בסיסית שיש אם היא קיימת.