

אפרת לנסקי  
מהנדסת תוכנה  
ניד: 0548508709

דוא"ל: [d.s.lensky@gmail.com](mailto:d.s.lensky@gmail.com)

כתובת: באר מים 12 ב"ב

מוכשרת מאוד, חשיבה מקורית מוחזק לקופסה, קלייטה מהירה במיוחד גם בלמידה עצמאית.  
מוסר עבודה גבוהה. יחס אונש מעולים, מנוהה בעבודות צוות, ליאלית למערכת.

#### ניסיונו תעסוקתי

סיימה בבוגרפיה אմבעד מטעם חברת קמא - טק בפיתוח פרויקט הצפנה לחברה בייטחונית מסווגת

הכול יצירת מוצר HSM (מערכת ניהול צופן (Hardware Security Module

- המשק הראשי של המערכת הוא: Raspberry Pi החושף משק הצפנה לפי פרוטוקול PKCS11
- רכיב NXP SE050 – חומרה ייעודית לצירמת מפתחות צופן, אשר מתאפשרות עם I2C SERIAL
- רכיב MSP 430 FRAM לשמירה של "מפתחות KEK" (הסודים ביותר) באופן שמאפשר מחיקה מיידית שלא ניתן לשחזר במקרה של Tampering (נסיין פריצה).

הפרויקט כולל למידה של עולם ההצפנה, הבנת פרוטוקולי ההצפנה, מחקר מעמיק של מוצר קוד פתוח קיימים, למידה ועבודה עם חומרה וספריות ה SDK של המוצרים השונים.(כחץ שני)

#### לימודים

סיימה בהצטיינות יתרה (מוצע ציוניים 96) לימודי הנדסת תוכנה בסמינר הרוב ולפ' כהקדמה לתוכנית הלימודים של קמא-טק, בנוסף בתהילך קיבל תעודת מטעם מה"ט. (כיום בשנה ג')

: AI – מתחם מצעת בקורסים של AI

<https://www.coursera.org/specializations/mathematics-machine-learning>  
<https://www.coursera.org/learn/ai-for-everyone>

#### קורסי בסיס:

אלגורитמים, מבני נתונים, מערכות ספרתיות – מתמטיקה, מערכות הפעלה (לינוקס), ניתוח מערכות

#### התמחות בשפות:

שפת C , C++, אסמבלר, פיטון, # C (שפת הבסיס)

#### Frontend

פיתוח WEB (HTML JavaScript CSS)  
React ,Angular ,

#### Backend

Node.js , JAVA , Net Core 6

#### בסיסי נתונים ו-

,MongoDB ,SQL

#### כלים ונושאים מתקדמים:

Microservices, Git

#### התנותות תוך כדי למידה

פרויקט fullStack בסיסי (react & cli) , פרויקט הדומה ל tinyUrl (node) וכן אתר מתכונים (client - angular).

#### התנדבות לחברת

מדריכה בתנועת הנוער 'בתיה' בבית הספר אهل' שמעון רמת אלחנן, השקעה, אכפתיות ואהבה הדדיות.