**שמחה דאדון**

**הנדסאית תוכנה**

ניד: 054-8433367

מייל: miryam4465@gmail.com

**פרופיל**

**נ****כונות ומוטיבציה להשקעה**, מסירות, אחריות, סדר וארגון, **יכולת למידה עצמית**, יחסי אנוש ותקשורת בינאישית מעולה, **אחריות ועמידה בזמנים** גם בזמני לחץ, אמינות ודייקנות, **מוסר עבודה גבוה מאד**, חשיבה תכנותית חזקה וכשרון במקצועות הראליים, אוהבת את התחום ומחוברת אליו.

**השכלה**

**2019-2021** לימודים לתעודת הנדסת תוכנה בסמינר "מאיר" מודיעין עילית. דיפלומת הנדסאי מטעם מה"ט.

**אולטרא קוד:** מבוא לאלגוריתמים, מבני נתונים וגרפים, מערכות הפעלה, מערכות ספרתיות ומתמטיקה. חלק מהקורסים נלמדו בלמידה עצמית וכללו בחינה חיצוניתמטעמם.

**2015-2019**  לימודי תיכון+ מבחני חוץ מטעם מכון סאלד. סמינר מאיר מודיעין עילית.

**קורסים**

**שפות תכנות:**      C, C#, C++, Java, cobol, java j2ee,python

**שפות אינטרנט:**  XML   , node.js, typescript, JavaScript es6, html5, css3

**ספריות**jQuery, bootstrap,rxjs            **:**

**בסיסי נתונים:** SqlServer,No-Sql: MongoDb, Graph Db, Hadoop & Big Data

**טכנולוגיות:**         , web api, MVC, WCF, angular-10, react.js, .net core

JEE: Restful web services, EJB, JPA-Hibernate, Servlets & Jsp

**סביבות פיתוח:**    , PyCharm,eclips  VisualStudio 2019, vscode, NetBeans, Expressjs 4

**עיצוב תוכנה:**      ניתוח ועיצוב תוכנה מונחה עצמים , במהלך הקורסים נלמדו ויושמו Design pattern שונים.

**כלים :** GIT

**קורסים נוספים:**

**מתמטיקה:**  אלגברה בוליאנית, אלגברה לינארית, סטטיסטיקה .

**קורסים נוספים:** Node.js, Angular, תקשורת ורשתות, Unix , בדיקות תוכנה, Winform- C#, js ברמה מתקדמת.

**פרויקטים משמעותיים במהלך הלימודים:**

# כתיבת אתר רספונסיבי המאגד בתוכו יכולות מתקדמות של html5 ו- CSS3.

# אתר מכירות עם ניהול מלאי ומשתמשים, תכנון קוד נכון ומדויק, שימוש ב javascript בדגש על קוד מתקדם ונכון.

# פרויקט ב node.js לניהול עובדים. תוך התחברות לdatabase ושימוש בספריית express.

# פיתוח אתר אינטרנט דינמי לחנות תכשיטים, בASP.NET MVC הכולל התחברות למסד נתונים ע"י טכנולוגיתENTITY FRAMEWORK .

# פיתוח אפליקציית אנגולר לניהול משימות ומשתמשים. האפליקציה נכתבה באנגולר 10, דגש מיוחד ניתן על נושא

הביצועים - תכנון נכון של מערכת ומודולים, lazy loading, תקשורת יעילה בין קומפוננטות.

תקשורת client-server, שימוש נרחב בוצע בrxjs  עםobservable  בשילוב promise, async await.

# **פרויקט גמר:** במהלך בניית פרויקט גמר, אתר ליועץ משכנתאות ע"פ הזמנת לקוח.

הפרויקט נכתב ב- server-Node.js. client-angular. מסד נתונים: mongoDB.

**תעודות וקורסים נוספים:**

תעודת הנהלת חשבונות 1+2

**שפות:**

עברית- שפת אם. אנגלית-רמה טובה.