**רחל הרשוביץ**

**הנדסאית תוכנה**

נייד:0556723327

מייל:r0556723327@gmail.com

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**תכונות אישיות**

 בעלת חשיבה תכנותית, יכולת למידה עצמית, מוסר עבודה גבוה, עמידה בלוח זמנים, יכולת עבודה תחת לחץ ,יכולת פיתוח וראיה מערכתית, נהנית לעבוד בצוות, יסודית ,אחראית ,אוהבת ללמוד דברים חדשים, אוהבת את התחום ומתחברת אליו.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**נסיון תעסוקתי:**

מתרגלת ב html css javascript וnode.js באתרא.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**השכלה**

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

**2015-2018** לימודי תיכון בסמינר "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

**אולטרא קוד:** מערכות ספרתיות, מתמטיקה מבוא לאלגוריתמים, מבנה נתונים,גרפים ,מערכות הפעלה.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**קורסים נוספים:**

מבנה נתונים ויעילות אלגורתמים, מערכות הפעלה, אנגלית טכנית, ארכיטקטורה, תקשורת ורשתות , מבוא לסייבר וניתוח מערכות מידע.

קורס מורחב של html css javascript ו node.jsבאתרא.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**פרויקטים משמעותיים במהלך הלימודים:**

* + אתר מכירות עם ניהול מלאי ומשתמשים, תכנון קוד נכון ומדויק, שימוש ב javascript בדגש על קוד מתקדם ונכון.
  + כתיבת אתר רספונסיבי המאגד בתוכו יכולות מתקדמות של html5 ו css3  תכנון כתיבה לוגי נכון וחסכוני. האתר הכיל תפריטים, גלריות, טופס ועוד.
  + 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 אפליקצית 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, בפרויקט נעשה שימוש ב routing ו guards. טפסים בשתי השיטות: template & reactive.  
    תקשורת client-server, שימוש נרחב בוצע בrxjs  עם observable וכל האופרטורים. בשילוב promise, async await. בנוסף, למדנו לכתוב לבד .
  + **פרויקט גמר:** במהלך בניית פרויקט גמר, אתר ליועץ משכנתאות ע"פ הזמנת לקוח.

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

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**שפות:**

עברית- שפת אם ,אנגלית-שליטה טובה.