**טלי רבינוביץ   
0583237113  
ts3237113@gmail.com**

הנדסאית תוכנה מוכשרת ורצינית בעלת מוסר עבודה גבוה, אחריות, ומעולה בעבודת צוות מחפשת משרת פיתוח מאתגרת.

**ניסיון תעסוקתי:**

**2018 – כיום, מפתחת בחטיבת security בצוות system בחברת Intel:**   
 פיתוח בשפות OOP בדגש על **#C**,ו- **python,** למערכת משובצת חומרה (Embedded), כתיבת קוד מותאמת למערכות Real Time, בדגש על אינטגרצית HW-FW מורכבת, תוך הקפדה על יעילות ודיוק ומתודולוגיות פיתוח מוכרות. העבודה מול TFS בשיטת SCRUM, עם perforce. ביצוע אנליזה עמוקה על נתונים במערכת POWER BI.  
עיבוד ואנליזת נתונים ושליפות ממסדי נתונים **XML** תוך התממשקות לsource control על ידי open source API מוכרים. שכתוב וייעול קודים קיימים בסביבת open source. הקמת סביבות פיזיות מסועפות והיכרות נרחבת עם רכיבים פיזיים שונים. הגדרת תבניות תיעוד לתהליכיים מערכתיים באנגלית ברמה גבוהה.  
טכנולוגיות נוספות: batch file, CMake file, shell scripts, ant files  
**2018 – פיתוח אתר בטכנולוגיית MVC, SQL וangular4** פיתוח אתר עבור תנועת הנוער "בתיה". התנסות בעבודת צוות שיתופית ועבודה מול **TFS**.  
פיתוח האתר נעשה בטכנולוגיות MVC, ו – Angular4, עם מסד נתונים SQL server 2014, **התמקדות בצד הסרבר – C#**. **2017-2018**  
 שיעורים פרטיים באנגלית גבוהה ומתמטיקה לתלמידות תיכון מטעם פרויקט פר"ח.   
שיעורים פרטיים בC וC# לסטודנטיות שנה א'.

**כישורים:**  
 יכולת השתלבות במערכת קוד גדולה ומסועפת, תפיסה מהירה וניתוח חד של בעיות במערכת ע"י DEBUG וניתוח לוגים מורכבים, יכולת אנליזה גבוהה. תקשורת בין אישית מעולה ונסיון בהדרכת עובדים חדשים בצוות, יכולת עבודה תחת קשיים ובמצבי לחץ - עמידה בדדליינים לפרויקטים, לקיחת אחריות, ראש גדול, יצירתיות, יוזמתיות, שאפתנות ואמביציה.

**השכלה:  
2016-2018:** לימודים לתעודת הנדסאי תוכנה מטעם מה"ט.(ממוצע ציונים גבוה **95)**.  
**2018:** קורס הכשרה להנדסת חומרה,real time ו-embedded מטעם חברת "Rachip".  
**2018-2022**: השלמת לימודים לתואר ראשון במדעי המחשב דרך האוניברסיטה הפתוחה.

**פרויקט גמר (מה"ט):** פיתוח פרויקט גמר בטכנולוגיות: WEB API, **C#**, ANGULAR7, **SQL SERVER**.   
פיתוח אפליקציה שיתופית לשימוש פרמדיקים לצורך ייעול וקיצור משך זמן הפינוי של נפגעים.  
האפליקציה מנווטת את הנפגע על בסיס אלגוריתם לקביעת יעד הפינוי על פי מערכת אילוצים מורכבת ובאמצעות התממשקות ושאיבת נתונים מאפליקציית GOOGLE MAPS.  
לצורך הפרויקט ולהדמיית התממשקות עתידית למערכות אמת פותחו בשפת **C#**, בטכנולוגיית WinForm מערכות המדמות את מערכות בתי החולים הקיימות.  
פיתוח הפרויקט רב ההיקף דרש שליטה מערכתית רוחבית, תכנון יעיל תוך הקפדה על קוד קריא ויעיל וחווית משתמש.

**הכשרה וידע מקצועי:**  
**שפות תוכנה:** C, C++, **C#,** **java**, **Python**, Assembly  
**שפות חומרה:** systemC, systemVerilog **שפות אינטרנט:** HTML5, CSS5, JavaScript, JQuery, Android HTML,  
**מערכות מידע:** SQL SERVER, ACCESS, **XML,** אופטומיזציה של SQL **טכנולוגיות:**MVC, ASP.NET, Xamarine, Angular2  
**מערכות הפעלה:** LINUX, Windows 7/8/10  
 שליטה מקיפה בסביבות office.  
**קורסים מיוחדים:** מבני נתונים, תקשורת מחשבים ורשתות, מבוא לסייבר ואבטחת תוכנה, מערכות הפעלה, BI.  
**שפות:**עברית – שפת אם. **|** אנגלית דיבור, קריאה וכתיבה – רמה גבוהה.

**המלצות יינתנו על פי דרישה.**