


נחמה צור

הנדסאית תוכנה

N0504119296@gmail.com 

0504119296 

בעלת תואר הנדסאים של משה"ח, בעלת ידע וניסיון מעשי, שנרכש במסגרת הלימודים. בעלת חשיבה תכנותית, אנליטית ולוגית. מצטיינת בתפיסה מהירה, הבנה מעמיקה ובפתרון בעיות בצורה יצירתית. אחראית ויסודית, יושר ואמינות. בעלת יכולת למידה עצמית גבוהה, מוטיבציה ויעילות בעבודת צוות וביחידות, יחסי אנוש מצוינים, בעלת אמביציה ומוסר עבודה גבוה, שואפת ללמוד ולהתקדם מקצועית.

נסיון מקצועי

2022 – פיתוח תוכנה ל**שיבוץ משמרות** אוטומטי באופן היעיל והחכם ביותר ע"י שימוש באלגוריתמים ומבני נתונים שונים. הפתוח נעשה על ידי מקצה לקצה, משלב האפיון ועד המימוש. תוך שימת דגש על clean code, קוד גנרי, המנעות מקריאות שרת מיותרות וחווית משתמש גבוהה.

SQL – DB
C# Entity framework – Server side
react Type script – Client side

השכלה

2022 – השתתפות בבוטקאמפ של חברת **Qualcomm**. במהלך הבוטקאמפ רכשתי ידע רב בתחום ארכיטקטורת מחשב ווריקציה – Uvm, System Verilog, Verilog.
2020-2022 – לימודי הנדסת תוכנה בסמינר שערי דעת - כהנא מטעם משרד החינוך, ממוצע ציונים 94.
2017-2020 – לימוד מגמת מדעי המחשב 11 יח"ל. עבודת גמר בשפת C#, מסד נתונים Access וממשק משתמש WinForm, ממוצע ציונים 97.
2016-2020 – לימודים תכנוניים סמינר כהנא. מבחני חוץ מטעם מכון סאלד, ממוצע ציונים 98.

נסיון מעשי במהלך הלימודים

- פיתוח תוכנה לשיבוץ מקומות ישיבה בכיתה, פותח בשפת C# ומסד נתונים SQL.
- פיתוח פרויקט המשתמש בפרוטוקול TCP.
- פרויקט חלונאי בתכנות מקבילי מבוסס בשפת Java.
- פיתוח אתר עבור צלמת ע"י שימוש בטכנולוגיות: HTML5, CSS3. שמירה על רספונסיביות וכללי מנוע החיפוש של גוגל.
- פרויקט מעבדה בשפת SQL.

מיומנויות מקצועיות

שפות - Java, C, C++, C#, Python, Pascal, Assembler, Verilog, System Verilog, Uvm, Sql, Xml

פיתוח אתרים – JavaScript, TypeScript, React, Css3, Html5

טכנולוגיות – WimForm, WPF, Entity FrameWork, Linq To Xml, Ado, ASP.NET Core Web API

סביבות פיתוח – VS Code, Mars, Postman, PyCharm, NetBeans, DosBox, Visual Studio

מערכות הפעלה – Linux/Unix, Windows

לימודי הרחבה – עקרונות ותכנון מערכות הפעלה, מבני נתונים, אלגוריתמים, אנגלית מדוברת ועסקית, תקשורת ורשתות, אלגברה לינארית, ארכיטקטורת מחשב, סטטיסטיקה והסתברות, BI.

תכנית אולטרא קוד – קורס מערכות ספרתיות במקביל לאוניברסיטה הפתוחה, מתמטיקה וחזרה על 5 יח"ל, קורס מבני נתונים ואלגוריתמים של אוניברסיטת ת"א, קורס מערכות הפעלה של אוניברסיטת ב"א.

שפות עברית – שפת אם. אנגלית – רמה מאד גבוהה.

תעודות והמלצות ניתנו ע"פ דרישה.