

אבישג אפרהימי

Software Developer

Avishag0527104147@gmail.com | 052-7104147

הנדסאית תוכנה דייקנית ואחראית, עומדת בלחצים עם משמעת עצמית גבוהה, יכולת עבודה בצוות, תפיסה מהירה ואוטודידקטית, מוסר עבודה גבוה. מחפשת משרת פיתוח מאתגרת, שתוכל להביא לידי ביטוי את כל היכולות, ולהתקדם מבחינה טכנולוגית ומקצועית.

ניסיון מקצועי (במסגרת הלימודים)

2024	פרויקט גמר: פיתוח אפליקציה לעיבוד תמונות באופן פשוט ומהיר. האפליקציה מאפשרת לחלק את התמונה לאובייקטים תוך מתן אפשרות לטשטוש/הדגשה של האובייקט הנבחר. הזהוי אובייקטים מתבצע בצורה יעילה ע"י שימוש במודל. שפות תכנות: python React i.
2023	פרויקט מערכות משובצות: פיתוח סדין חכם לכווץ הסדין לפי גודל המיטה וכן משמיע סיפור/שעון מעורר/ מנגינות לפי המשקל. שימוש במנוע DC, מד לחץ, Arduino. פרויקטים מתקדמים ב-JAVA: הכוללים שימוש בטכנולוגיות שונות כגון: JPA, JAX-RS, JDBC, SPRING, MAVEN. שילוב של design pattern שונים.
2023	פרויקט HTML ו-CSS: פיתוח אתר סטטי רספונסיבי לצלמת תוך ניצול מלא של יכולות HTML5 ו-CSS3. שימוש ב, grid, flex, transform, animation, ועוד. מתן דגש לנגישות וכתובה נכונה של הסלקטורים השונים.
2022	פרויקט JS: פיתוח משחק אינטרנטי מבוסס JS, HTML5 ו-CSS3. פרויקט מתקדם ב-C#: פיתוח אפליקציה לניהול חנות הכולל שימוש בטכנולוגית UWP וחיבור ל-DB.

השכלה

2023-2024	לימודים לתעודת הנדסאי תוכנה, "דרכי חנה", אלעד דיפלומת הנדסאי מטעם משרד החינוך.
2019-2022	תוכנית קמא טק (שבבים): הכוללת: מבוא לאלגוריתמים, מבנה נתונים וגרפים, מערכות ספרתיות, מתמטיקה, מערכות הפעלה, שפת C, ++C וארגון המחשב- הקורס נלמד ברמה גבוהה ובתוספת הרבה מאוד למידה עצמית וכלל בחינה חיצונית מטעמם. לימודי תיכון + מבחני חוץ תואם בגרות מטעם מכון סאלד תיכון "דרכי חנה" אלעד. לימודים במגמת מדעי המחשב מטעם משרד החינוך.

קורסים

תוכנה אינטרנט ספריות בסיסי נתונים טכנולוגיות	C, C#, .Net, Java, java j2ee, Assembler, C++, python TypeScript, JavaScript, html5, css3 & scss/less, node.js,XML jQuery, bootstrap SQL Server, MySQL, Access, MongoDB WebApi, C#.net (.core), Entity framework, React, JEE: Restful web services, Servlets & Jsp
סביבות פיתוח עיצוב תוכנה מערכות הפעלה ניהול קוד Embedded מתמטיקה כללי	PyCharm, Visual Studio 2022, vscode, NetBeans, IntelliJ IDEA ניתוח ועיצוב oop, Design pattern Windows 10/11, SOLARIS GIT & GitHub מערכות ספרתיות ומערכות משובצות מחשב אלגברה לינארית, אלגברה בוליאנית, מתמטיקה מורחבת, אנליזה, סטטיסטיקה והסתברות. מבנה נתונים ויעילות אלגוריתמים, מבוא ללמידת מכונה, מערכות הפעלה, אנגלית טכנית ומדוברת (בשיתוף חברת טרגט), תקשורת ורשתות, ארגון המחשב וניתוח מערכות מידע.

ניסיון תעסוקתי

צלמת מקצועית- עבודה עם לקוחות תוך עמידה בלוחות זמנים לחוצים.

שפות

עברית - שפת אם אנגלית - רמה טובה