

אביגיל פרידמן

הנדסאית תוכנה

פרטים אישיים

0533169493

2002avigailf@gmail.com

שפות

עברית – שפת אם.

אנגלית – ברמה גבוהה.

תקציר

- הנדסאית תוכנה מתחילה מעוניינת בתפקיד מאתגר בחברת היי-טק גלובלית בה אוכל להתפתח מבחינה מקצועית, תוך תרומה לעולם הפיתוח.
- בעלת ידע וניסיון מעשי שנרכש בזמן הלימודים, חשיבה תכנותית מעולה.
- כישרון בולט במקצועות הריאליים, בעלת חשיבה אנליטית וכושר ניתוח מפותח, יצירתית.
- יכולת למידה באופן עצמאי, תפיסה מהירה, ממוקדת מטרה ועקבית לצד יכולת עבודת צוות מעולה.
- אמביציה גבוהה, שואפת ללמוד ולהתקדם, מוטיבציה רבה להשקעה.

השכלה

2021 - 2023 | הנדסת תוכנה, סמינר חיפה

- סטודנטית לתואר הנדסאי תוכנה מטעם מה"ט בכפוף למכללה למנהל ראשון לציון.
- קורסים של Ultra Code מטעם קמאטק.
- סיום לימודים צפוי ב - 2023. ממוצע ציונים 98%.

2021 - 2017 | לימודים בתיכון בית יעקב חיפה

- תעודת בגרות מלאה בהצטיינות, ממוצע ציונים 96%.

ידע מקצועי

- שליטה בשפות תכנות: C, Java, C#, Python, C++, SQL.
- שפות אינטרנט: Html, JavaScript, Node.js, React, Angular, CSS.
- בסיסי נתונים: SQL server, MongoDB, Access.
- סביבות עבודה: VS Code, Visual Studio, Eclipse, SQL server, Mongo, Pycharm.
- קורסים נוספים: תכנות OOP, אלגוריתמים, גרפים, מבני נתונים, אנגלית טכנית, תקשורת מחשבים ורשתות, ניתוח מערכות מידע.
- ידע מקצועי נוסף: ברמה גבוהה יותר ממסלול הנדסאות מבחני Ultra Code מיסודה של קמאטק.
- מבני נתונים, מבוא לאלגוריתמים, אלגוריתמים על גרפים, מערכות הפעלה (ע"פ קורס של אוניברסיטת קליפורניה סן דייוו).
- מערכות ספרתיות (ע"פ קורס של האוניברסיטה הפתוחה).
- מתמטיקה (השלמה ל-5 יח"ל והרחבות נוספות ע"פ תוכנית אולטרה קוד).

פרויקטים

- פיתוח אפליקציית אנגולר לאספקת מוצרים לחברה. בסביבת העבודה VS Code. האפליקציה נכתבה באנגולר 13, דגש מיוחד ניתן על נושא הביצועיים – פונקציונליות נכונה ומידול יעיל של המערכת.
- בניית תוכנה של משחק web עם לוגיקה חזקה ומורכבת, סביבת עבודה VS Code. התוכנה נכתבה ב - JavaScript, HTML, SCC. הקפדה על קוד גנרי וחשיבה על ביצועיים.
- כתיבת אתר רספונסיבי המאגד בתוכו יכולות מתקדמות של React ו - Node.js. דגש מיוחד ניתן על נושא הביצועיים – תיכנון נכון של מערכת ומודולים. תקשורת נכונה בין קומפוננטות.