

רחל בראון – מפתחת Fullstack

0527174254 | r0527174254@gmail.com

פרופיל

מפתחת תוכנה מוכשרת ויצירתית עם כישורי תכנות מבריקים ואהבה למקצוע. חובבת אתגרים מושבעת, מצטיינת בלמידה עצמאית, בעלת מוטיבציה גבוהה ויכולת פתרון בעיות. מחפשת משרה מאתגרת בצוות פיתוח.

השכלה

2024 | בוטקמפ למצטיינות בשיתוף Mobileye

- המשתתפות בבוטקמפ נבחרו מתוך 1600 מועמדות, בהתאם לציוני המבחנים של תוכנית Ultra Code.
- תרגול אלגוריתמים ומבני נתונים ב++C, עם דגש על Code Review
- למידת קורסים מעמיקים של cadence בתחום הורפיקציה – Verilog, System Verilog, SVA, UVM

2022-2024 | לימודי הנדסת תוכנה

- סטודנטית לתואר הנדסאי תוכנה מטעם מה"ט בכפוף למכללה למנהל ראשון לציון.
- קורסים של Ultra Code מטעם קמאטק.
- עזרה לתלמידות השכבה בזיהוי ובתיקון באגים בקוד, תוך מתן משוב ושיתוף טכניקות לשיפור.

ידע מקצועי

שפות שרת: C#, NodeJS, Python, Java
שפות Web: React, Angular, JavaScript, CSS, HTML
מסדי נתונים: SQL Server, MongoDB
טכנולוגיות: Web API, .Net Core, .Net Framework, Entity Framework
קורסים והתמחויות נוספות: OOP, ניתוח מערכות מידע, תקשורת נתונים ואבטחת מידע
מערכות הפעלה: Windows, Linux
לימודי הרחבה - תוכנית Ultra Code : מבני נתונים, אלגוריתמים, אלגוריתמים על גרפים, מערכות הפעלה, מערכות ספרתיות, מתמטיקה גבוהה.

פרויקטים

פרויקט ++C [קישור](#)

פיתוח משחק Katan המשלב לוגיקה מורכבת ועיצוב מחלקה מתוחכם. ממשק משתמש באמצעות ספריית OpenCV
שימוש בעקרונות OOP, Design Patterns, (Singleton, factory).

פיתוח אתר מתכונים [קישור](#)

פיתוח אתר מתכונים, דגש מיוחד ניתן על ביצועים ותכנון נכון של מערכת ומודולים.
פיתוח צד שרת: NodeJS | צד לקוח: React | מסד נתונים: MongoDB
דגש על עיצוב תוך שימוש בספריית Bootstrap. ניהול משתמשים, שימוש בקומפוננטות.

פיתוח משחק [קישור](#)

בניית תוכנה של משחק web עם לוגיקה חזקה ומורכבת, סביבת עבודה VS Code. התוכנה נכתבה ב - JavaScript, CSS, HTML, חשיבה על ביצועים ועל חווית משתמש.

שפות

עברית - שפת אם | אנגלית - רמה טובה