

# אסטר גרמן

## פתחת תוכנה - התמחות במערכות משובצות מחשב

0504156516

stg56516@gmail.com

בעלת ראש אנליטי ורואה לפרטיהם, מוסר עבודה ונאמנות גביה. אחראית ומתוכנת, מוכשרת ועקבית. יכולה תפיסה מהירה ותפקוד מהת לחץ, בעודה בצוות ויחסי אنسוש מעולים. עשויה את המקסימום בכל סיטואציה, אוהבת אתגרים, ובמיוחד לעמוד בהם:

חוורת מטvla להתקדם ולהתמקצע, ללמידה ולהעמקה. אוהבת ללמידה גם את מה שמעבר ולחולש על ידע רחב. רוצה להתקדם בעבודה ותרום מיכלוני.

## ידע מקצועני

שפות: C, C# .Net, Java, Java\_8, Assembler, C++, python

אינטרנטים: Css, HTML, NetCore, Web API, JavaScript, React, AWS Cloud

בסיסי נתונים: SQL Server, MySQL, MongoDB

סביבות פיתוח: Visual studio, Eclipse, Visual Code, PyCharm-Community, Anaconda

עיצוב תוכנה: OOP, Design pattern

מערכות הפעלה: Linux\Unix ,windows

טכנולוגיות: בעודה עם GitHub

כללי: תקשורת מחשבים ורשתות, ניתוח מערכות, אלגוריתמים, מערכות ספרתיות, ענן(SAWS), ארגון המחשב והבנה עמוקה במעבד MIPS, מבני נתונים וגרפים, אלגברה לינארית, מבוא לסייע, מדעי נתונים ואנגלית עסקית.

## השכלה

2022-2024: לימודי הנדסת תוכנה מטעם מה"ט בהצטיינות.

קורסים ובחינות נוספים של **ULTRACODE** מטעם חברת **KAMATECH**.

השתתפות בתכנית CODALLEH FINEALGS מטעם **FINEALGS** הכוללת:

הכרה מסיבית ורחבה בטכנולוגיות חדשות ופיתוח ברמה גבוהה,

דגש על שפות (C,CPPRE PROCESSOR), PYTHON, C++ ,

למידה חדשה בשיטת "בית-ספר הפוך", תוך דגש מיוחד על כתיבת **CLEAN CODE** עם מבנה תקין,

שימוש תדריך עם **TEST UNIT**.

למידה ומימוש אלגוריתמים וספריות בעיבוד תמונה ורואה ממוחשבת ושליטה בסוגים שונים של DESIGN PATTERNNS.

2018-2022: לימודי תיכון בסמינר מרכז בית יעקב, מבחני סאלד תואמי בגרות (5 יחידות באנגלית ומתמטיקה) בהצטיינות.

## פרויקטים

• **מכירה סינית**- כתיבת פרויקט מוקצה לקצה. פיתוח תוכנה המוכרת כרטיסי הגרלה, מקבלת תרומות למتنנות ומנהלת את המכירות, התחרויות והמתנות. הפרויקט נכתב ב: C#, WebAPI, React ,SQL server

• **משחק מריו**- משחק מחשב מעוצב ומקצועי, תוך שימוש עצוב קוד בחומרה. שימוש נרחב בספרית OpenCV. הפרויקט נכתב בCPP.

• **ניהול קופ"ח**- פרויקט המכיל צד שרת ולקוח, המנהל רישומי חולן קורונה וחיסוניהם השונים. הפרויקט נכתב תוך דגש לקוד יעיל ומקצועי. שימוש בספריות Express, Axios, Node.js, React, MongoDB

• **לוח שנה מקצועי**- תוכנה המציג לוח שנה, בו ניתן להוסיף אירועים ולנהל לוחות זמינים. כתיבת קוד נקי ומאורגן. הפרויקט נכתב ב: C# ,React, WebAPI

## התנדבות ותרומה לקהילה

מתנדבת במועדי נוי לילדים מיוחדים, מדריכה בקמפיים ומchnoot ורכבת פעילות בנופשונים לילדים על הרץ. מפיקה תוכניות וידאו וקליפים, וכותבת תוכן לארגונים. בעודה תחת לחץ בקמפיינים של התרמה ומכירות. מנטורית לבנות שנה א' בשפות- C, C++ ,PYTHON. מורה פרטית לאנגלית ומתמטיקה.

## שפות

עברית- שפת אם. **אנגלית**- אנגלית עסקית ומדוברת ברמה גבוהה