Software development student -יהודית רביע

[yehudit1227@gmail.com](mailto:yehudit1227@gmail.com) |0583231227

# פרופיל

# מהנדסת תוכנה מנוסה עם התמחות בעבודה עם מערכות בסיסי נתונים SQL, ניתוח ותכנון מערכות תוכנה מורכבות. בעלת הבנה מעמיקה ברשתות מחשבים, מערכות הפעלה ופיתוח אלגוריתמים ומודלים ללמידת מכונה. אני מצטיינת בלמידה עצמאית, מפגינה מוסר עבודה גבוה ומביאה עמי יכולות בינאישיות ותקשורתיות ברמה גבוהה. חדורת מטרה להשתלב בתפקיד משמעותי ומאתגר בתחום פיתוח התוכנה, שבו אוכל ליישם את כישוריי הטכנולוגיים והיצירתיים, לתרום לצמיחת הארגון ולהתפתח מקצועית. בנוסף, אני בעלת ניסיון בעבודה בצוותים מגוונים, ניהול פרויקטים טכנולוגיים משלב הרעיון ועד הביצוע, והתמודדות עם פתרון בעיות טכניות מורכבות. אני מתאפיינת בחשיבה אנליטית, יכולת עמידה בלחצים ושאיפה מתמדת ללמידה והתמקצעות בטכנולוגיות חדשות ומתקדמות. מעוניינת לקחת חלק ביצירת פתרונות חדשניים ולתרום להתפתחותם של פרויקטים מובילים בתחום.

# ידע מקצועי

Java, C#, C++, Python Node.js, React, JavaScript, HTML5, CSS3

SQL

Windows, Linux, Unix Visual Studio, Visual Studio Code, PyCharm, Jupiter

 **שפות תוכנה**

 **פיתוח אתרים**

 **מסדי נתונים**

 **מערכות הפעלה**

 **סביבות פיתוח**

**- Code Extra בינה מלאכותית**

# השכלה

**2025 כיום**

**לקראת סיום תעודת הנדסאי תוכנה מטעם מה"ט בשיתוף עם קמאטק תוכנית**

בסמינר בנות אלישבע ,בחינות חוץ ופנימיות בהצלחה עם ממוצע ציונים מעל .95

| 2019-2022 |

לימודי תיכון בהצטיינות-סמינר בית יעקב בנות אלישבע.

לימוד מתמטיקה 5 יח”ל בהצלחה.

מתקדמים c# ממוצע ציונים גבוה, כולל לימוד אינטנסיבי במגמת מדעי המחשב-לימודי

כולל בגרות טכנולוגית 5 יח”ל + פרויקט גמר. . oop

**התמחות בנושאים**

 אלגוריתמים ומבני נתונים

 מתמטיקה גבוהה: מתמטיקה דיסקרטית, חדו"א, אלגברה לינארית, סטטיסטיקה והסתברות

 גרפים ומערכות ספרתיות

 מערכות הפעלה

 למידת מכונה

# פרויקטים:

**משחק מקלדת אינטרנטי בTypeScript + -React**

פיתחתי משחק אינטרנטי הכולל מקלדת וירטואלית המגיבה לפעולות המשתמש בזמן אמת, תוך שימוש ב- **React**ו -**TypeScript**.הפרויקט כולל עיצוב ממשק משתמש דינמי באמצעות **CSS**, ניהול סטייטים מתקדם, ושילובשל לוגיקת משחק עם ביצועים גבוהים ואופטימיזציה..

**אתר חנות אונליין ב-Node.js**

פיתוח אתר חנות אונליין מתקדם בעזרת Node.js ו -JavaScript,שכלל יצירת מערכת לניהול מוצרים, עגלת קניות ותהליכי הזמנה בזמן אמת. הפרויקט כלל עבודה עם מסדי נתונים, עיצוב API מותאם אישית, והתמודדות עם אתגרים טכנולוגיים כמו אבטחת מידע, טעינה מרובת משתמשים ואופטימיזציה של חוויית המשתמש..

**מערכת ניהול צד שרת ב -C#עםFramework Entity**

פיתוח מערכת ניהול צד שרת בשפת **C#**, כולל עבודה עם שכבות שונות של האפליקציה ו Logic. -Business השתמשתי ב **Framework** -**Entity**לניהול בסיס נתונים, כולל יצירת מודלים, קשרים בין טבלאות ויכולת לבצע

אופטימלית בצורה**CRUD operations**







# שפות

**עברית :**שפת אם | **אנגלית :**רמה גבוהה מאוד (קריאה, כתיבה ודיבור)