

טובה דייוויס – Software Developer

[portfolio](#) | tova.davis0@gmail.com | 0556720613 | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

מפתחת עם ידע נרחב בטכנולוגיות רבות. במהלך הלימודים הצטיינתי בגישת 'הכל אפשרי' ומציאת פתרונות מעולים לכל אתגר. מביאה הרבה מוטיבציה להתקדמות, סקרנות, עצמאות ותשומת לב חזקה לפרטים. כישורי תקשורת מצוינים, יכולת חזקה בפתרון בעיות וכישורים אנליטיים גבוהים. יכולת מוכחת להסתגל במהירות לטכנולוגיות חדשות ולעבוד בשיתוף פעולה בסביבת צוות, תוך שמירה על רמה גבוהה של יצירתיות ומקצועיות.

ידע מקצועי

שפות תכנות: Java, Python, C, C++.

בסיסי נתונים: PostgreSQL, SQL.

מערכות הפעלה: Windows, Linux.

מערכות בקרה: Git, GitHub.

ניסיון מקצועי

🔗 Poombit – אתר מכירה פומבית

בניית אפליקציה מקוונת לניהול מכירות פומביות באמצעות Java – Spring framework, עם ממשק React ידידותי למשתמש. האפליקציה מאפשרת העלאת פריטים למכירה, הצעת מחיר עבור מכירות פתוחות ועוד, המערכת נבנתה עם אופציה להרחבה.

🔗 מערכת שרת-לקוח מאובטחת להעברת הודעות

פיתוח שירות העברת הודעות מאובטח בין שרת ללקוח מבוסס פרוטוקול Kerberos. פיתוח בpython. הפרויקט כולל שרת (KDC) עם דגש חזק על עמידה בכל כללי אבטחה. פרויקט גמר לקורס אבטחת המרחב המקוון, ציון 100.

🔗 אסמבלר

פיתוח מערכת המקודדת קוד Assembly לשפת מכונה. מערכת חזקה וניתנת להרחבה, פיתוח בשפת C על מערכת Linux. פרויקט גמר לקורס תכנות מערכות, ציון 96.

🔗 יישומי שולחן עבודה של Java

פיתוח לוח שנה, ומשחקי טריוויה והאיש התלוי, תוך שימוש ב-Java ו-JavaFX.

השכלה

2021 - 2024 | האוניברסיטה הפתוחה | לימודי תואר B.Sc במדעי המחשב

• הצטיינות דיקן לשנת תשפ"א.

• ממוצע ציונים – 87.

ניסיון תעסוקתי

2023 - היום | מתרגלת קורסים של האוניברסיטה הפתוחה במספר קמפוסים ללימודי מדעי המחשב.

2022 - 2023 | העברת שיעורי תגבור במתמטיקה ואנגלית כהכנה לבגרויות.

התנדבויות

• חונכת לילדים ממשפחות במצוקה, במסגרת פרויקט פר"ח.

• מדריכה בתנועת נוער.

שפות

עברית: שפת אם

אנגלית: רמה גבוהה