



- ✓ מפתח Full Stack בעל ניסיון בפיתוח ופריסה של מערכות Web מקצה לקצה בסביבת MERN ובשפת Python עם Flask כולל עבודה בסביבת Production (AWS Lightsail, Nginx)
- ✓ ניסיון בפיתוח מערכות בזמן אמת (WebSockets), תכנון ומימוש REST APIs, ניהול בסיסי נתונים (MongoDB, SQL) ואינטגרציה של מנגנוני אבטחה (Auth0)
- ✓ יכולת תכנון מערכות, ראייה מערכתית לצד ירידה לפרטים, פתרון בעיות וטיפול בתקלות מורכבות
- ✓ עבודה עצמאית ובצוות בסביבת Agile, למידה עצמאית, יכולות הדרכה, עבודה בריבוי משימות ובלו"ז יחסי אנוש מצוינים

ניסיון מקצועי:

2025: [Full Stack Developer](#), פרויקט גמר CS50 (Harvard University) | [GitHub](#) | [Demo](#)

- פיתוח מערכת Web מקצה לקצה לניהול תוכן (פוסטים ותגובות) כולל צד לקוח וצד שרת
- פיתוח צד שרת ב-Python ו-Flask כולל מימוש REST API וניהול לוגיקה עסקית
- תכנון וניהול בסיס נתונים ב-SQLite כולל מודלים למשתמשים, פוסטים ותגובות
- מימוש מנגנוני אימות וניהול משתמשים כולל שימוש ב-Cookies לניהול Sessions
- פיתוח צד לקוח ב-React ו-Vite תוך שימוש ב-Styled Components כולל ממשק משתמש דינמי
- יישום מנגנוני מיון וסינון תוכן לפי תאריך ותגובות לשיפור חווית המשתמש
- שיפור ביצועים באמצעות Caching וניהול נתונים בצד הלקוח

2023: [Full Stack Developer](#) (מגרת התמחות Bootcamp), [makesapp](#) | [GitHub](#) (תוכנית מטעם עמותת תפוח)

- פיתוח ופריסת אפליקציית Web מבוססת MERN כולל עבודה מקצה לקצה על צד לקוח וצד שרת והובלת ה-deployment לסביבת Production על (Linux) Lightsail עם הגדרת Nginx
- פיתוח מערכת צ'אט בזמן אמת באמצעות WebSockets כולל ניהול תקשורת דו כיוונית בין צד הלקוח לצד השרת
- תכנון ומימוש REST API כולל הגדרת endpoints וניהול זרימת נתונים בין רכיבי המערכת
- תכנון והגדרת מודלי נתונים ב-MongoDB באמצעות Mongoose כולל יישום פעולות CRUD וניהול הגישה לנתונים
- הובלת אינטגרציה ואבטחת המערכת באמצעות Auth0 כולל יישום מנגנוני אימות וניהול הרשאות
- שיפור צד לקוח באמצעות טיפול בתקלות כולל הטמעת נתונים בממשק המשתמש
- עבודה בצוות פיתוח במתודולוגיית Agile תוך ניהול קוד באמצעות Git ו-GitHub כולל עבודה עם Branches, מיזוג קוד ופתרון קונפליקטים (Merge Conflicts)
- ✓ המפתח היחיד בצוות המבצע פריסה מלאה כולל תיעוד ובניית הדרכה למפתחים | [Demo](#)

2023: [Full Stack Developer](#), פרויקט עצמאי | [GitHub](#) | [Demo](#)

- פיתוח אפליקציית Web לשמירה על זמינות שרתים חנימיים באמצעות מנגנון Keep-Alive מבוסס קריאות מתוזמנות (Timers)
- תכנון וניהול קריאות לשרת (HTTP Request) כולל שליטה בתזמון הבקשות ואופטימיזציה של העברת נתונים
- עיבוד וניהול תגובות מהשרת כולל עדכון מצב האפליקציה והצגת נתונים בזמן אמת
- טיפול בשגיאות וחריגות לשיפור יציבות המערכת
- פיתוח ממשק משתמש ב-React ו-TypeScript תוך שימוש ב-Material UI כמו גם תכנון ועיצוב ה-UI
- ניהול אחסון הנתונים בצד הלקוח לשמירת המידע והעדפות המשתמשים
- פיתוח עצמאי מקצה לקצה כולל תכנון ארכיטקטורה, מימוש לוגיקה ופתרון בעיות מורכבות

יכשורים טכנולוגיים:

- ✓ Programming Languages: JavaScript | TypeScript | Python | Java | C# | C
- ✓ Frontend: HTML | CSS | React | Redux | Vite | Styled Components | Material UI
- ✓ Backend: Node.js | Express.js | Flask | REST APIs
- ✓ Databases: MongoDB | MySQL | SQLite
- ✓ Tools & Technologies: Git | GitHub | Postman | WebSockets | JWT | Auth0 | Shell (Bash/CMD)
- ✓ Cloud & DevOps: AWS Lightsail | Nginx | Linux
- ✓ Methodologies: Agile

השכלה וקורסים מקצועיים:

2025- היום: הנדסאי תוכנה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל, ממוצע - 95.8 (סמסטר א')

2025: CS50x Introduction to Computer Science, Harvard University בהצטיינות

• קורס יוקרתי הכולל יסודות במדעי המחשב: אלגוריתם, מבני נתונים ופתרון בעיות עם אחוזי סיום נמוכים

מקרב

הסטודנטים

2023: Data Structures & Algorithms, Zero To Mastery (ZTM)

2023-2022: Full Stack (MERN), עמותת תפוח

• תכנית הכשרה מעשית בפיתוח מערכות WEB מקצה לקצה

שפות: ערבית - שפת אם | עברית - רמת שפת אם | אנגלית - רמת שפת אם | גרמנית - רמה גבוהה מאוד