

קורות חיים

<https://github.com/mirigerzon>www.linkedin.com/in/miri-gerzon-726a78316

מרים גרזון

058-3286530

a0583286530@gmail.com

כישורים אישיים

יצירתית, סקרנית ורחבת אופקים. מוטיבציה גבוהה ללמידה והתנסות בסביבות חדשות.
חשיבה אנליטית חדה, אוהבת אתגרים ונהנית לעמוד בהם.
ותקשורת בינאישית מעולה.

ידע מקצועי

שפות תכנות	python, Java, C, #C, ++C
טכנולוגיות	react, nodeJS, JS, css, HTML5
מערכות הפעלה	WINDOWS, LINUX
כלי עבודה	Git, מסדי נתונים (SQL)
קורסים נוספים	אבטחת מידע, אלגוריתמים, בינה מלאכותית, לוגיקה מתמטית, מבוא לפיזיקה ואלקטרוניקה, מבני נתונים, מערכות הפעלה, מערכות ספרתיות, עיצוב ותכנות מונחה עצמים.

נסיון מעשי במהלך הלימודים

הדמיה של מערכת end-to-end	HTML+CSS+JavaScript
יישום React לעבודה עם מידע דרך REST API מול שרת. טכנולוגיות: React Router, React Hooks, React Forms, JS Async-Await, JS Fetch	MySQL+Node+React
יישום React עם מידע דרך REST API מול שרת Express+NodeJS ומול MySQL database.	MySQL+Node+React
פיתוח מערכת שולחנית לניהול מתנדבים וקריאות שירות בארגון התנדבותי. כוללת ממשק למתנדבים ולמנהל, עם עדכון קריאות, העדפות, וזמני טיפול. ארכיטקטורת שכבות (UI, לוגיקה, נתונים), שימוש ב WPF, קבצי XML וניהול גרסאות ב-GitHub.	מערכת לניהול מתנדבים + C# WPF + XML
אפליקציית ווב המציגה פרויקטים מחשבון GitHub של המשתמש, כולל מידע על שפות תכנות, דרוג, תאריך commit אחרון, קישורים ועוד. כולל ממשק רספונסיבי עם ניהול משתמשים והרשאות. תקשורת מלאה ל API של GitHub דרך Node ו Express, עם בסיס נתונים MongoDB. טכנולוגיות נוספות: React, React Router, React Hooks, Forms, JS REST API Fetch, Async/Await, Node.js,	אפליקציית פורטפוליו למפתחים React+Node+MongoDB עם REST API מול GitHub

השכלה	
2024-2025	B.Sc מדעי המחשב , המרכז האקדמי "לב", ציון ממוצע 91.5 שנה ב'.
	תכנית סמינרים, סמינר מעלות, ירושלים
2025	תעודת הוראה
2020-2023	תיכון, מגמה עיונית
תרומה לקהילה	
2021-2025	התנדבות בתנועת "צאנסי" – תנועת נוער לבנות עם מוגבלויות פיזיות. הדרכת מחול על גלגלים, הדרכה והובלה של צוות המתנדבות.
שפות	
עברית	שפת אם
אנגלית	מעולה