

רחל ליפשיץ | מפתחת Full Stack | C#.NET | React | Node.js

0556744127 | R0556744127@gmail.com | [GitHub](#)

פרופיל

מפתחת Full Stack בוגרת הנדסת תוכנה בהצטיינות, בעלת ניסיון בפיתוח מערכות Web בטכנולוגיות C#.NET, React, Node.js ו-SQL. בעלת חשיבה אנליטית, יכולת למידה עצמית גבוהה ותשוקה לפיתוח Backend לצד Frontend מתעניינת בעולמות ה-AI, LLMs וסוכנים חכמים, ומחפשת להשתלב בצוות פיתוח שבו אוכל ללמוד, להתפתח ולתרום לבניית מוצרים איכותיים.

ידע מקצועי

- **צד שרת:** C#.NET, Java, Node.js(Express), C++, C, Python
- **צד לקוח:** React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Next.js
- **מסדי נתונים:** SQL, MongoDB
- **כלים:** GitHub, Docker, Postman, Swagger, RESTful APIs
- **סביבות פיתוח:** Visual Studio Code | Visual Studio .Net | NetBeans | PyCharm | IntelliJ
- **מערכות הפעלה:** Windows, Linux(WSL)
- **כלי AI ואוטומציה:** הבנה תיאורטית בארכיטקטורת סוכנים חכמים (Agents), מודלי שפה (LLMs) וסביבת Hugging Face.

ניסיון מקצועי

מערכת למידה וירטואלית לשעת חירום:

- פיתוח מערכת Web מלאה לניהול למידה מרחוק עבור מנהלים, מורים ותלמידים הכוללת ניהול משתמשים, הרשאות, תקשורת מול בסיס נתונים ו-REST APIs.
- **Backend:** פיתוח צד שרת בטכנולוגיית C# ASP.NET Core תוך מימוש ממשקי RESTful APIs מורכבים לתקשורת מאובטחת ויעילה.
- **Frontend:** בניית ממשק משתמש רספונסיבי ב-React בשילוב TypeScript לניהול מצב אפליקציה מתקדם.
- **Database:** עיצוב וניהול מסד נתונים SQL Server באמצעות Entity Framework Core.

פרויקט פיתוח Web: פלטפורמת ניהול לפארק השעשועים "Magic Kass"

- אפליקציית אינטרנט אינטראקטיבית המדמה את פעילות פארק השעשועים, המאפשרת למשתמשים לבחור אטרקציות, לנהל עגלות קניות אישית ולבצע סימולציית הזמנת כרטיסים כולל חישוב סכומי רכישה דינמיים.
- בניית לוגיקת המערכת וצד השרת באמצעות Node.js ו-JavaScript.
- אפיון וניהול מסד הנתונים באמצעות MongoDB לשמירה ושליפה של נתוני הכרטיסים ומידע על המערכת.

השכלה

2024-2026 | מה"ט – לימודי הנדסת תוכנה | סיום בהצטיינות

השתתפות בתוכנית הרחבה Ultra-Code מטעם קמא-טק.

קורסים והכשרה: אלגוריתמים, מבני נתונים, מערכות הפעלה, מערכות ספרתיות, ניתוח מערכות, אלגברה לינארית ובוליאנית.

שפות עברית: שפת אם | אנגלית: רמה גבוהה