

# רחל ליפשיץ | מפתחת Full Stack

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

## פרופיל

מפתחת Full Stack עם מיקוד בפיתוח צד שרת (Backend) של מערכות מורכבות ומבזורות בטכנולוגיות C#.NET, Java, Node.js, בעלת חשיבה אנליטית, סקרנות טכנולוגית גבוהה ויכולת למידה עצמאית מהירה, המצטיינת בתכנון מדויק ובכתיבת קוד נקי וקריא. נהנית מפיצוח אתגרים אלגוריתמיים ומחפשת להשתלב בצוות פיתוח חזק ומגובש, שבו אוכל להביא לידי ביטוי אחריות אישית גבוהה וחתימה למצוינות מקצועית.

## ידע מקצועי

- **צד שרת:** C#.NET, Java, Node.js, C++, C, Python
- **צד לקוח:** React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Next.js
- **מסדי נתונים:** SQL, MongoDB
- **כלים:** GitHub, Docker, Postman, Swagger
- **סביבות פיתוח:** Visual Studio Code | Visual Studio .Net | NetBeans | PyCharm | IntelliJ
- **מערכות הפעלה:** Windows, Linux(WSL)

## ניסיון מקצועי

### מערכת למידה וירטואלית לשעת חירום:

- פלטפורמה מלאה לניהול ולמידה מרחוק עבור בתי ספר, המיועדת למנהלים, צוותי הוראה ותלמידים, ומספקת פתרון אינטגרטיבי לרציפות לימודית וניהול פדגוגי דיגיטלי במקום אחד.
- **Backend:** פיתוח צד שרת בטכנולוגיית C# ASP.NET Core.
- **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 עגלת 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