

# ברכה הרצברג – מפתחת NodeJS

Github | [bracha.hertzberg@gmail.com](mailto:bracha.hertzberg@gmail.com) | 0533104431

## פרופיל

מפתחת בעלת ניסיון ממספר פרויקטים עצמאיים. מביאה איתי חשיבה לוגית חזקה, מבריקה ואמביציונרית, המסתייעת רבות בלמידה עצמאית. משלבת אחריות ואכפתיות עם ראש גדול וכושר הסתגלות. במהלך ניהול פרויקט הגמר הצטיינתי בלקיחת אחריות וניהול הזמן בצורה נכונה. בנוסף התמקצעתי בפרויקט באימון מודלים ב-AI, באמצעות למידה עצמאית. מחפשת תפקיד פיתוח מאתגר וטכנולוגי, שבו אוכל להביא את כישורי לידי ביטוי, ולהמשיך להתפתח מבחינה מקצועית.

## ידע מקצועי

**צד שרת:** C#, Java, NodeJS, Python  
**צד לקוח:** JavaScript, HTML, CSS, React  
**בסיסי נתונים:** SQL Server, MongoDB  
**כלי ניהול:** Git, Azure DevOps  
**טכנולוגיות מתקדמות:** .Net Core, WebAPI

## ניסיון תעסוקתי

2023 – היום | **מכון בית יעקב למורות** | הוראת שפת JAVA במסגרת לימודי הנדסת תוכנה בהסמכת מה"ט

## ניסיון מקצועי

2023 – היום | **Python Backend Developer, Elevation** | [עמוד הקורס](#)

Bootcamp אינטנסיבי ומעמיק בשיתוף Nvidia, תוך הדגשת שיטות עבודה מומלצות בתעשייה.

- עבודה עם Git
  - בניית Python Backend מאובטח עם FastAPI ו-unit testing.
- 2023 | **פרויקט גמר** | **Application Web Visualization Mapping Network**

- שילוב שרת Python.
- יישום FastAPI באופן אסינכרוני, עם אימות מבוסס Token.
- ניהול ומיפוי הרשאות בסביבת רשת Ethernet.
- מסד נתונים: SQL
- שימוש ב-API חיצוניים.
- עבודה עם מבני נתונים באופן גרפי, לצורך המחשת נתוני הרשת שהתקבלו.
- מימוש לכידת מנות וניתוחן לפי הפרוטוקולים.
- עבודה במתודולוגיית Agile.

2023 | **פרויקט מערכת אינטרנטית של התאמת מקומות לטיסה**

- כתיבת אלגוריתמי AI.
- צד שרת: C#, Asp.Net, Web API, Layers Architecture
- צד לקוח: React
- מסד נתונים: MongoDB
- ניהול זמן מיטבי, עבודת צוות ולמידה עצמית של תחומי הבינה המלאכותית.

## השכלה

2021 – 2023 | לימודי הנדסת תוכנה בהסמכת מה"ט

- הרחבת לימודים בשיתוף SheCodes. ממוצע ציונים: 97.

2017-2021 | לימודי מתמטיקה ברמה של 5 יחידות

## שפות

עברית: שפת אם | אנגלית: רמה טובה מאוד