

ברכה הרצברג – מפתחת Python

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

פרופיל

מפתחת Python 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 במתודולוגית 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