מפתח Full-Stack

Python \ Java \ React \ JavaScript

**שירה האב**

058-322-7790 | [S6320@gmail.com](mailto:S6320@gmail.com) | ירושלים

[Lin in.com/in/ S havlin](https://www.linkedin.com/in/ruthhavlin/)

**סיכום**

* **מפתח Full-Stack - Python, Java, React, JavaScript**
* **ניסיון כמורה לפיתון ומפתח Full-Stack - Angular, C#**
* **מדעי המחשב B.Sc.** **- GPA 82**
* במהלך הלימודים השתתפתי **בבוטקאמפ בפייתון** וקיבלתי **הצטיינות בכתיבת קוד נקי,** והתחלתי **ללמד שם תכנות פייתון.**
* התמחות של 4 חודשים בפיתוח **Full-Stack,** מערכת ניהול לקוחות, ב- **C#, Asp.net Core, Angular, SQL Server.**
* יש לי הרבה מוטיבציה ויכולת למידה עצמית גבוהה,

**ניסיון**

2021 - הווה  **מורה לפייתון, אדווה Bootcamp , מהירות סקאל-אפ**

* **Python** מתקדם לתלמידי סמינר, כולל **SQL, Flask, Pandas, NumPy , Matplotlib , Design Patterns.**
* התכנית מתמקדת בכישורי ליבה מתמטיים וב-Python מתקדמים, כמו גם בליווי והכנה שוטפים לתהליך הגיוס בהייטק, כולל ליווי פרויקטים בתעשייה: **גוגל, מובילאיי, רפאל, אופק** ועוד .

2021 - היום **מפתח Full-Stack - Angular , C#** (משרה חלקית), brotech

*חברת Full-Stack Project*

* פיתוח מערכת ניהול לקוחות Full-Stack.
* אפיון מסדי הנתונים, ודרישות התוכנה לפי הגדרות הלקוח.
* הקמת מסדי נתונים ב-SQL Server, כתיבת שאילתות ונהלים מורכבים.
* נהל גרסאות קוד וגרסאות תוכנה בשרת באמצעות **GitHub** .
* שרת: **C#, Asp.net Core**
* לקוח: **זוויתי**
* מסדי נתונים ב- **SQL Server**

**חינוך**

2021 - הצג **קורס מלא מתקדם מאת יניב ארד**

* שרת: **Node.JS + Express + MongoDB**
* לקוח: **תגיב**

2018 - 2021  **B.Sc. במדעי המחשב, האוניברסיטה הפתוחה - GPA 82**

קורסים: **Java, C, Python, SQL, Linux, AI, רשתות תקשורת** וכו' .

2020 **Excellenteam Python Bootcamp ,** מהירות מדרג - **בוגר עם Excellence Best Clean Code Writer.**

* Bootcamp אינטנסיבי כולל מיומנויות ברמת התעשייה ותרגול מעשי.
* פיתוח צד שרת ברמה גבוהה, **Python - Flask, Pandas, NumPy ו- SQL.**

2017 - 2018מכינה קדם אקדמית, מדעי המחשב | לב אקדמי

מרכז (JCT המכללה הטכנולוגית ירושלים) - **ציון ממוצע 90**

**פרויקטים**

**2021 Chat Project ב-Java** - תוכנית **שרת-לקוח** המיישמת חדר שיחות, כולל גרפי

ממשק, מיושם **בפרוטוקול TCP.**

**פרויקט ניתוח נתונים לשנת 2021 -** ניתוח נתונים על ספרים ומחברים, מערך הנתונים נלקח ממנו

פתח את ה-API של ספרי ספרייה. מיושם ב- **Python** עם **Pandas** .

**2021 Java Project -** משחק 4 ברציפות, כולל ממשק גרפי.

**2020 פרויקט פוקימון ב** **Python** - **פיתוח ערימה מלאה**

* **API** ( pokeAPI ) (צור, מחק, עדכן וכו') ב- **Postman**
* DB מבוסס על **MySQL.**

**אמולטור אסמבלר 2019 ב**  **C** - הפיכת קלט משתמש מתחביר C לבינארי (Assembler)

שפה, סביבה מבוססת **לינוקס .**

**כישורי תכנות**

* **Python, Java, C, C++, C#.**
* **Angular, React, HTML, css , JavaScript.**
* **MySQL, SQL Server, Git , Linux.**

**שפות**

* **עברית** - ילידית
* **אנגלית** - טובה מאוד