מפתח Full-Stack Java, Node.js, C, C++, Python

**I L AI FEDER**

[05 2 -44 1 -4944](https://api.whatsapp.com/send?phone=+972544484944) | [אני אאי . **feder** @gmail.com](mailto:Ilai.%20feder@gmail.com) | תל אביב

**סיכום**

* **מפתח Full-Stack - Java \ Node.js \ C \ C++\ Python** - ישמח לפתח ב- **NodeJS** .
* **ניסיון של שנתיים** בפיתוח **Full-Stack** עם **VBA, PHP, SQL, Python, HTML**
* **10+ פרוייקטים** מלאים עם **C, C++, JAVA, Python, SQL, Scheme, Prolog**

**ניסיון**2018 – **מפתח Full-Stack בהווה, משרד הביטחון הישראלי**

* **תוכנן, פותח** באמצעות תוכנות **VBA** ו- **SQL** (כללי אבטחת נתונים קפדניים מאוד) כדי להפוך את העבודה הידנית לאוטומטית, להפחית משאבים ולהגדיל את היעילות ב-300%
* **פיתח** מערכת מקוונת שממכנת משוב על הרצאות דיגיטליות עם **Python** , **DB,** **VBA**
* **פיתחה והפעילה** את אתר ההדרכה של משרד הביטחון – **MS SharePoint** , **PHP** , **HTML.**
* מתן **תמיכה טכנית** למחשבים במרכז ההדרכה של משרד הביטחון מערכות מסווגות
* סיווג ביטחוני

2017 - הווה **מפתח Full-Stack, מנהל מערכת ומנהל משותף, אתר אקווה**

* **מפותח** , מגוון כלי חישוב, שינויים מותאמים אישית למערכת פורומים ודפי אינטרנט - **vBulletin** , **PHP** , **phpBB, Nosis, MySQL, cPanel**
* **הפעלת** מערכות מרובות של האתר - vBulletin, Nosis, **MySQL** , cPanel

2006 – 2013 **מנהל תוכן אתר, קרן אקווה**

* מנהל התוכן של האתר – הגהה מאמרי צוות כותבי תוכן, אחראי על תזמון מאמרים פרסום, מהדורה ועדכון מאמרים קיימים
* תרגם מאמרים מקצועיים בתחום המים מאנגלית לעברית
* מנהיג צוות כתיבת תוכן של 5

**חינוך**

**B.Sc.** סטודנט **למדעי המחשב , האוניברסיטה הפתוחה בישראל**

אלגוריתמים, מבני נתונים, תכנות מונחה עצמים, תכנות הגנתי, רשתות, מערכות הפעלה, מערכות קבצים, מסד נתונים, Java, C, C++, Python, Assembly, Scheme, Prolog

**פרויקטים**

שרת הודעות\לקוח – **C++** , **Python, SQL**

רשתות, הצפנה, TCP, AES-CBC, RSA, DB

מערכת קבצים - **C**

מערכת קבצים פשוטה באמצעות בלוקי נתונים

מהדר – **C**

קומפילציה מ-CPL ל-Quad (שפות מורכבות)

[סימולטור שדה תעופה](https://github.com/itai-steiner/Airport)- **Java**Multiprocessing, OOP

[פרויקט משחק בלאק ג'ק](https://github.com/itai-steiner/BlackJack)– **ג'אווה**

ממשק משתמש, OOP

[פרויקט רשימת מטלות](https://github.com/itai-steiner/ToDoList) - **Java**

סדרה, OOP

[פרויקט עולם רובוטים](https://github.com/itai-steiner/RobotsWorld)– **ג'אווה**

אוף

**קורסים**

Udemy - **Python** למתחילים **במדעי הנתונים**

**מיומנויות**

**שפות תכנות** :

JavaScript , Java, C, C++, Python, Assembly, Scheme, Prolog, HTML, YAML

**מסד נתונים** :

MySQL, Microsoft Access, Microsoft Excel

**פלטפורמות ומערכות הפעלה** :

Windows, Linux, Ubuntu, Mint, Android, MS-DOS, SmallTalk

**כלים ותוכניות** :

Microsoft visual studio, Visual studio code, Android Studio, Eclipse, BlueJ, Notepad++, Arduino studio, GitHub, Git, Home Assistant, MS SharePoint

**שירות צבאי**

2002 - 2005 **חטיבת גבעתי - חייל חי"ר**

**שפות**

**עברית** – שפת אם

**אנגלית** - שוטפת

**עליי**

אני בעל מוטיבציה גבוהה, אוטודידקט, שחקן צוות ועובד קשה. מסוגל לנהל את עצמו ביעילות במהלך פרויקטים עצמאיים, כמו גם לשתף פעולה כחלק מצוות פרודוקטיבי. אני אוהב אתגרים ופתרון בעיות.