**פאריס פארס – מהנדס תוכנה-מפתח C/C++** 054-216-3667 | ת"א | [**farisfa989@gmail.com**](farisfa989@gmail.com)

***\*****זמינות לעבודה מיידית*

* **בוגר תואר בהנדסת תוכנה, בעל ידע בפיתוח אלגוריתמים ומבני נתונים, בדיקות תוכנה, אוטמציה ורשתות**
* **תכנות בשפת C/C++, Java, C#, python**
* **התנסות חלקית בתחום ה- DevOps, כתיבת סקריפטים בשפות bash, והתעסקות מעמיקה בgit**
* **קורס תקשוב רשתות לבתי ספר מטעם משרד החינוך, רשתות אינטרנט, התקנת תוכנות על כלים טכנולוגיים**
* **יכולת למידה עצמית מהירה, חשיבה אנליטית -אינטגראלית. מעוניין להשתלב בתפקיד מהנדס למשרת פיתוח תוכנה**

**השכלה:**

2013-2018:  **תואר ראשון, B.Sc בהנדסת תוכנה, התמחות בתכנות זמן אמת**, מכללת כנרת, צמח-עמק הירדן

* התנסות מעשית במסגרת מעבדות וכלים שנרכשו:
* **תכנון ותכנות** פרויקטים מונחה עצמים OOP & OOD
* **תכנון ותכנות** פרויקטים client/server ו P2P בשפת java במודלים hadoop ו kafka
* **תכנון ותכנות**  פרויקטים עם העברת נתונים מוצפנים, alg. / hash table / ssl AES ועוד..
* פרויקט גמר: *בניית שרת אינטרנט מרוחק עם אפליקציית אנדרואיד*

בניית תשתית טכנולוגית למחקר הבודק דפוסי ההתנהגות של נשים אחרי לידה בעזרת חיישנים הנמצאים בסמארטפונים.

* + בניית שרת מרוחק לאחסון נתונים (שרת apache)
  + שימוש במערכת מבוזרת שרת-לקוח
  + סנכרון נתונים מוצפנים בעזרת שימוש באפליקצייה Synchthing
  + בניית אתר אינטרנט השולף נתונים מבסיס נתונים MySql וכתיבת שאילתות מורכבות ב SQL למטרת שליפה/אחסון/עדכון/מחיקה.
  + שימוש בתוכנה וירטואלית Oracle vm virtualBox

**ניסיון תעסוקתי:**

2016- היום: **מרכז לחינוך סייבר - משרד הבטחון, מדריך קורס C/C++**

* **ניהול פרויקט "מגשימים" רחב היקף** הכולל ניהול צוות מדריכים (כ-16 מדריכים ב 8 מוקדים), בניית לו"ז , הכוונה ובקרה בשטח.
* **בניית מערך הדרכה** תוך יציקת תכנים בתחום הטכנולוגי- יסודות התכנות שפת C, ++C, Python, מבני נתונים וכיו"ב.
* מפתח בשפות תכנות C / C++.
* *פרוייקט לקוח-שרת, משחק טריוויה*
* *תכנות שרת בשפת C++ , תכנות לקוח בשפת C#.*
* *בניית בסיס נתונים SQLite וכתיבת שאילתות מורכבות בתוך השרת.*

**כלים וטכנולוגיות:**

* תוכנות: visual studio , android studio , eclipse , office | מערכות הפעלה Linux, debian , ubuntu
* שפות תכנות: C/C++ , Java , C# / .NET , php , html5 , css , javascript , python , bash , lua , xml , json
* פלאטפורמות: Bootstrap , opencv , MySql , LAMP

**שפות**:ערבית – שפת אם | עברית – ברמת שפת אם | אנגלית**–** רמה גבוהה מאוד

**שירות צבאי**:

2009-2012 : שירות מלא, המשטרה הצבאית. שחרור בדרגת סמ"ר

**התנדבות:**

2014-2017: חונך בפרויקט פר"ח.

*\*\*המלצות יינתנו ע"פ הדרישה*