

יעל שפיצר (קלמן) – הנדסאית תוכנה

Yaelika2002@gmail.com | 054-8485382

פרופיל:

בעלת תואר הנדסאים של משה"ח, בעלת ידע וניסיון מעשי שנרכש במסגרת הלימודים.

בעלת חשיבה תכנותית מעולה, תפיסה מהירה ובעלת מיומנות בלמידה עצמית.

יכולת התמדה ועמידה בלוח זמנים ובמצבי לחץ. בעלת מוטיבציה, אחריות, ומשמעת עצמית גבוהה.

בעלת סדר וארגון, יצירתיות ומעוף, יסודיות, ויחסי אנוש מעולים.

ניסיון מקצועי:

פיתוח אפליקציית By The Way – רשת חברתית של מתנדבים, המחשבת ובונה את המסלול המהיר והיעיל להעברת חבילות סיוע ממקורם ליעדם ע"י Dijkstra Algorithm. פרויקט זה הוא פרויקט full stack מקצה לקצה משלב האפיון ועד המימוש תוך שימת דגש על clean code, קוד גנרי, הימנעות מקריאות שרת מיותרות וחווית משתמש גבוהה.

SQL – DB

C# Entity framework – Server side

React Type Script – Client side

ניסיון מעשי במהלך הלימודים:

- פיתוח פרויקט חלונאי ב-JAVA בנושא תכנון מקבילי מבוסס דימיטי התנהלות של מערכת שירות לקוחות.
- פיתוח אתר ללימוד אנגלית ע"י שימוש בטכנולוגיות HTML5, CSS3, תוך שמירה על רספונסיביות מלאה וכללי מנוע החיפוש של גוגל.
- יצירת פרויקט winForm בשפת C# לשיבוץ מקומות בכיתה, עם מסד נתונים של SQL, גישה לDB בטכנולוגית Entity Framework.
- בניית מערכת winForm בשפת C# עבור חיפוש מהיר ויעיל של בייביסיטר להורים עם מסד נתונים של Access.

ידע מקצועי:

- **שפות תכנות:** C#, C, C++, Java, Assembly, SQL, Python.
- **טכנולוגיות:** WinForm, Ado, Link to XML, Entities framework, WCF, WPF, .Net.
- **פיתוח אתרים:** React, TypeScript, Ccss3, Html5.
- **אפליקציות:** Visual Studio Code, Visual Studio, Office, NetBeans.
- **בסיס נתונים:** SQL Server, Access, Xml.
- **מערכות הפעלה:** Windows, Linux, Ubuntu.
- **Ultra-Code:** לימודים מקוונים דרך coursera באנגלית - במקצועות אלגוריתמים ומבני נתונים מתקדם, וכן קורסים מתקדמים במתמטיקה (5 יחידות), סטטיסטיקה, מערכות ספרתיות, מערכות הפעלה וגרפים.
- **לימודי הרחבה:** מערכות הפעלה, תקשורת ורשתות, מבני נתונים, יעילות אלגוריתמים, בסיסי נתונים, ניתוח מערכות, אלגברה ליניארית ובוליאנית, אנגלית מדוברת וטכנית.

2022: Allot Bootcamp מטעם 'קמא טק':

למידה בבוטקמפ הכוללת למידה עצמאית ואינטנסיבית בנושאים:

Docker, Kubernetes, Network, Operating System, Performance, C, C++, Linux.

2020-2022: לימודי הנדסת תוכנה בסמינר שערי דעת - כהנא מטעם משרד החינוך, ממוצע ציונים 97.

2017-2020: לימוד מגמת מדעי המחשב 11 יח"ל. עבודת גמר בשפת C#, מסד נתונים Access וממשק משתמש WinForm, ממוצע ציונים 95.

2016-2020: לימודים תיכוניים סמינר כהנא. מבחני חוץ מטעם מכון סאלד, ממוצע ציונים 97.

ניסיון תעסוקתי:

2021-2022: מתן שיעורים פרטיים במדעי המחשב לתלמידות תיכון.

2018-2020: מתן שיעורים פרטיים במקצועות המתמטיקה אנגלית ודקדוק.

שפות:

עברית - שפת אם **אנגלית** – רמה גבוהה מאד.

תעודות והמלצות יינתנו עפ"י דרישה.