מאי 2020

**לאה ציטרון - הנדסאית תוכנה**

[**leah209309@gmail.com**](mailto:leah209309@gmail.com) **/ 0548538680**

**ת. לידה: 24/09/1999 ת.ז. 209309533**

**נסיון תעסוקתי:**

**2019 - כיום:** אחד פלוס אחד פיתוח תוכנה – ביתר עילית. **תפקיד:** מפתחת תוכנה.

* פיתוח פרויקט לצורך תקשורת נציג – לקוח בערוצים שונים, ביניהם צ'אט, בוט, וואטסאפ ואימייל.

הפרויקט מבוצע עבור חברת twenty7 ומשמש בנקים, חברות דואר, חברות אשראי ועוד.

* שדרוג לוח שנה 2net. הלוח כולל את זמני היום לשיטות ומקומות שונים, ומכיל מועדים, תזכורות ואירועים אישיים.
  + פיתוח וניהול בסביבה טכנולוגית הכוללת שרתי Client - Server.
  + בניית אתרים ומודולים מתקדמים בסביבת ASP.NET,C# (.NET Core) ומעט Angular(6 version).
  + שימוש במערכות GIS ב.NET
  + פיתוח בדפי .config, master, aspx, cs
  + עבודה עם JavaScript, Ajax, HTML5, Bootstrap.
  + עבודה שוטפת מול בסיסי נתוניםMssql, Mysql .
  + פיתוח Web Api, Web Services.
  + התקנה על IIS, התקנת DB וביצוע מעבר הקוד מסביבת ה-Test ל-Pre-Prod ולייצור.
  + עבודה עם מערכות TFS ,SVN.
  + שימוש בתוכנות VS, DBeaver, etc..

**2019:**

* הוראת OOP בשפת C# בסמינר דרכי רחל - ירושלים.
* הכנת תלמידות לבגרות 4 יחידות בתכנות – OOP, רקורסיה ומבני נתונים.

**פרויקטים:**

* **פרויקט גמר:** כלי תשתיתי לשיבוץ עובדים ומעסיקים בעבודות זמניות או קבועות, באמצעות מערכת אילוצים דינאמית. האתר מתאים לתיווך בין עובדים למעסיקים על פי קריטריונים ואילוצים המתקבלים כפרמטרים על ידי המשתמש, תוך התאמה לתחומים ספציפיים ויצירת תלות רקורסיבית בין ערכי הקריטריונים לצורך נוחות ויעילות הממשק.

**בסיס נתונים**: .SQL Server **התחברות למסד נתונים**: Entity Framework.

**צד שרת**:.C# **תקשורת שרת – לקוח**: Web API. **צד לקוח**:Angular 6 . **עיצוב**: BootStrap.

הפרויקט עושה שימוש בטכנולוגיות וספריות חדשות כמו google-map, העלאת קבצים ועוד.

* **אתר לניהול חנות גאדג'טים המאפשר כניסת מנהל ולקוחות:** צדלקוח**:**Angular 6 **,** צדשרת**:** C#, Web API**.**
* **משחק אינטראקטיבי באינטרנט: מימוש ב**HTML5 **, עיצוב ב**CSS3 **, חישובים לוגיים ב** Java Script**.**
* מערכת לניהול עובדים: **שרת** SQL Server, שימוש בTransactions, DDL, DML (UDI) : ועוד.
* בנית שעון חכם באמצעות לוח Arduino.

**ידע מקצועי**:

* **שפות תוכנה**:.C, C#,JAVA **מבני נתונים**: .Access, SQL, SQL Server
* **פיתוח אתרים ומגוון טכנולוגיות Web**:
* צד לקוח:HTML5, Java Script, React , Angular (6 version), CSS3 .
* צד שרת:Web API, MVC, WCF, J2EE, Entity Framework, ADO.NET , Node.js .
* **סביבות עבודה**:NET, NetBeans, Eclipse, Visual Studio Code . **מערכות הפעלה:** Windows, Linux**.**
* **קורסים נוספים**: מבני נתונים, מבוא ל-Python, תחזוקה, תקשורת ורשתות, Arduino.
* **מקצועות בסיס:** אלגברה ליניארית ובוליאנית, סטטיסטיקה והסתברות, 4 יחידות מתמטיקה, אנגלית טכנית.

**השכלה :** **2018-2019:** לימודים לתואר הנדסאי תוכנה בהסמכת מה"ט. ממוצע ציונים גבוה מאוד-מעל 98%.

לימודי הוראה לקראת תואר "מורה בכיר" והתמחות במדעי המחשב.

**2014-2017:**  לימודים בתיכון 'דרכי רחל', בחינות מכון סאלד. ממוצע ציונים גבוה מאוד- מעל 98%.

לימודי הנהלת חשבונות סוג 1 ותעודת משרד העבודה.

**כישורים אישיים**: ראש מתמטי חזק וחשיבה מעמיקה, כושר ניתוח מערכות מורכבות, יצירתיות בפתרון בעיות, יכולת למידה עצמאית, מוסר עבודה גבוה, סדר ועמידה בלוח זמנים.

**שפות:** **עברית**-שפת אם, **אנגלית**-שליטה מעולה.

**המלצות:** גב' הדסה גליק 0583207438. המלצות נוספות יינתנו עפ"י דרישה.