**רחל פנחסי - הנדסאית תוכנה**

**נייד**:058-328-4840 **טלפון נוסף**:0504-100-315

**מקום מגורים:** מרכז **דוא"ל**: [RachelP4840@gmail.com](mailto:RachelP4840@gmail.com)

**פרופיל:**

* בוגרת חמש שנות לימוד הנדסת תוכנה, ממוצע פרויקטים 97% .
* בעלת מוסר עבודה גבוה ,ממוקדת מטרה, נכונות ומוטיבציה להשקעה וללמידה, עמידה במשימות שונות ומורכבות בזמנים חופפים ובזמני לחץ, יחסי אנוש מעולים, יכולת עבודה יחידנית ובצוות, סדר, מסירות, אחריות.
* היכרות טכנית ואפליקטיבית עם מגוון רחב של כלים וסביבות עבודה, יישום ולימוד מהיר של טכנולוגיות ופתרונות.

**ניסיון תעסוקתי:  
2019-2020**  **מנהלת מערכות** בחברה הכלכלית לבני ברק בע"מ: אפיון, בניית מערכות ותיווך בין הלקוח למתכנתים

**במסגרת התפקיד**: ניהול והקמת פרויקטים שונים עבור עיריית בני ברק כגון רישום לקייטנות, חוגים, ספריה עירונית וכדו', כתיבת האפיונים למערכות, עבודה שוטפת מול חברת התכנות - רדיטק, בקרה בזמן אמת, ומתן מענה אנושי וסיוע טכני בבעיות מחשוב.

**השכלה והכשרה מקצועית:**  
**2017-2020** לימודי הנדסת תוכנה בבית המורה שצ'רנסקי לקראת תעודת הנדסאים מטעם מה"ט.  
**2017-2020** לימודי הוראה בסמינר שצ'רנסקי ת"א, תעודת הוראה + **הוראה בתכנות** **+תעודת מע"ר**.

**2014-2016**  בגרויות במדעי המחשב במגמת תכנות בתיכון שצרנסקי ת"א , המגמה מטעם משרד החינוך.

- 11 יחידות בגרות במדעי המחשב

- הגשת פרויקטים: , WIN-FORM , ACCESS וניתוח מערכות.

**ידע בכלים וטכנולוגיות מחשב:**

**שפות תכנות**c#.Net,JAVA, VB.Net, C++, SQL , Asembler

**טכנולוגיות ו-c# מתקדם**: WCF, WPF,**Entity FrameWork**, ADO, winform, link

**פיתוח אתרים:**  CSS5, HTML, Java Script, JQuery, MVC, JavaEE , NodeJS**,** **Angular7, React**

**בסיסי נתונים**: SQL server, SQL, Access

**לימודי הרחבה**: תחזוקת מחשבים, מערכות זמן אמת, ניתוח מערכות, תקשורת ורשתות.

**לימודי עיון:** אנגלית עיסקית, אלגברה ליניארית, אלגברה בוליאנית, מערכות ספרתיות, מתמטיקה, סטטיסטיקה, הסתברות, ארגון קבצים , מבנה נתונים.

**קורסי online: ניתוח אלגוריתמים, ומבני נתונים בקורס BOOTCAMPללמידה עצמית באנגלית מטעם קמאטק בשיתוף WesternDigital.**

**ניסיון מקצועי אקדמאי בכתיבת פרויקטים**

* **REACT**- בניית אתר, צד קליינט +צד שרת + חיבור ל-API חיצוני
* **JAVA-** פרוייקטים מקיפים ב- JAVA WEB **ו-** JAVA EE
* **-C#** שימוש בטכנולוגיית ADO, EF וחיבור למסד נתונים SQL
* **ANGULAR**- צד קליינט +צד שרת +שימוש בטכנולוגיית EF + חיבור למסד נתונים SQL.
* **MVC**- חלוקה לשכבות + חיבור למסד נתונים SQL.
* **HTML**- שימוש בBootstrap-.
* **WIN**-**FORM**–פרויקט מקיף- 5 יחידות בגרות.

**פרויקט גמר:**

פיתוח אתר הנותן מענה לנוסעים בתחבורה הציבורית כיצד לרכוש נסיעות בצורה המשתלמת להם ביותר.

האתר פועל בשיטת תשלום בסוף כל חודש, עבור הנסיעות שהתבצעו באותו החודש, החישוב נעשה בעזרת תרגיל לוגי מורכב, שמסתמך על הנסיעות המצטברות של הלקוח, תעריפי נסיעה, ערך צבור, כרטיסי חופשי שונים, אזורי חיוב, מטרופולינים וטבעות. האתר מצליח לזהות את סוג הרכישה המשתלמת ביותר לנוסע.

- C# - API ,בניית לוגיקות תוך שימוש נרחב ב- OOP.

- כתיבת האתר ב – Angular 7.

- כתיבת שאילתות מורכבות.

- התנהלות מול בסיס הנתונים בטכנולוגית Framework Entity.

- בסיס נתונים server SQL.

**תרומה לקהילה**

**2017-2018** הדרכה בתנועת נוער לקבוצות יסודי ותיכון  
**2016** -התנדבות בארגון 'זה לזה' לילדים יתומים.  
**2015** -עזרה לילדים ממשפחות במצוקה.

**שפות**: עברית-שפת אם | אנגלית –רמה גבוהה

**המלצות בשפע ימסרו על פי דרישה**