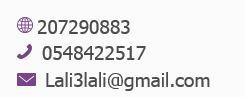
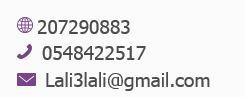
****

**0583785416**

**shamira@gmail.com**



**אביגיל שמיר**

**כישורים**

****הנדסאית תוכנה | מפתחת FULL STACK בעלת מוטיבציה ונכונות להשקעה | בעלת חשיבה לוגית חזקה |אוהבת אתגרים מורכבים | יכולת למידה אוטודידקטית | מוסר עבודה גבוה | אחריות והתמדה | מסודרת ומאורגנת | יחסי אנוש מעולים | עם יכולת עמידה בתנאי לחץ ועבודה בצוות | יכולת חתירה למטרה שהוצבה | כושר ריכוז גבוה.

**ניסיון תעסוקתי**

**מפתחת Full Stack |** **סמינר בנות אלישבע, ירושלים 2019-2020**

פיתוח מערכת תזכור חכמה המיועדת לחולי דמנציה ובעלי בעיות זיכרון.

**Server**: פיתוח מערכת המאזינה למיילים של המשתמש בכל השפות, מנתחת את הטקסט ע"י שימוש בספריות ניתוח שונות, ומאתרת מתוך הטקסט כל אירוע שאותו תכנן המשתמש עם הפרטים הבסיסיים: זמן כתובת ועוד. לאחר מכן המערכת מזהה ע"י שימוש באלגוריתם יעיל של למידה חישובית, לאיזה קטגוריה לשייך את האירוע: אירועים, פגישות, קניות, תרופות, ביטול אירוע או הכנות. לפי סוג האירוע המערכת מוצאת פרטים נוספים אודותיו.   
האירוע עם כל הפרטים נכנס ליומן ה-Google של המשתמש והיומן שולח תזכורות בסמוך לזמן האירוע.  
במידה והאירוע זוהה כביטול המערכת מבטלת את האירוע מהיומן ושולחת הודעה מתאימה.

**:Client** בניית אתר למשתמש. השירותים באתר: הרשמה, מבחן זיכרון המסווג לדרגות, הצגת האירועים של אותו יום עם אפשרות להצגת הדרך ממיקום המשתמש אל האירוע על גבי מפה של Google Maps, הצגת היומן האישי של המשתמש.

**תחומי התעסקות במהלך הפיתוח:**

**•** **ספריות Api של Google**: Calendar ,Translate ,Gmail ,GMaps.

**•** **ספריות לניתוח טקסט:** Sharpnlp, HebrewNlp.

**•** **למידת מכונה:** חקר נושא זה ובניית אלגוריתם יעיל למציאת נושא האירוע.

**•** **טכנולוגיות:** צד שרת- פותח בC# בטכנולוגיית Net Core. וWebApi-. צד לקוח-פותח ב- Angular8 באמצעות Html, typeScript, Material ו- Bootstrap.

**מורה בכירה למדעי המחשב |** **ירושלים 2017-2019**

****שיעורים פרטיים | הוראת עמיתים | הכנת תלמידים לבגרויות במתמטיקה, עזרה בפרויקט גמר תיכון, מדעי המחשב ועברית | מנהלת ומדריכת קייטנות לילדים.

**השכלה | סמינר בנות אלישבע**

**2018-2020 |** **הנדסאי תוכנה בהצטיינות מטעם משרד החינוך.**

**•** שפות תכנה וטכנולוגיות: C, C#, Java, HTML, Java Script, TypeScript, jQuery, Python, Angular, Web API, .

**•** קורסים במדעי המחשב: מבני נתונים ואלגוריתמים, אלגברה ליניארית, מערכות ספרתיות, אסמבלר, קורס תקשורת ורשתות, ארכיטקטורת מחשבים, תכנון מערכות הפעלה ו-unix , solaris, חישוב מקבילי ומבוזר.

**•** מסדי נתונים: SQL, No Sql and Big Data, mongoDB, Microsoft Access.

**•** קורסי הרחבה: אנגלית מקצועית, אבטחת מידע וסייבר, יסודות הנדסת תכנה, למידה חישובית.

**•** בוגרת בוטקאמפ של WD בקורסים הבאים: אלגוריתמים, מבני נתונים, גרפים, מערכות ספרתיות ברמת הצטיינות גבוהה.

**ממוצע ציונים 98%.**

**2015-2018 |** **מדעי המחשב**

****לימודי מגמת מדעי המחשב 11 יחידות בגרות מטעם משרד החינוך הסתיימו בהצטיינות מרובה.

**כללי** **צרפתית|** שפת אם (נמצאת בארץ 10 שנים), **עברית|** רמת שפת אם **אנגלית|** רמה גבוהה מאוד.

**שליטה מצוינת בתכנות יישומי מחשב**Visual Studio | SQL Server Management Studio | PyCharm| Postman | Eclipse Luna |Net Beans | Android | Office

\*גיליון ציונים והמלצות יינתנו לפי דרישה\*