

# מרים וולך

## הנדסאית תוכנה

[Miwo8833@gmail.com](mailto:Miwo8833@gmail.com) | 058-32-88833

בעלת יכולות לוגיות גבוהות, הבנה מעמיקה, כושר ניתוח ויצירתיות. אינטליגנציה גבוהה, התעניינות בתחומים רחבים, אוטודידקטית, אחראית ואמינה, תקשורת בין-אישית מעולה וראיה מערכתית, אהבת אתגרים.

### השכלה

2019-2021 לימודים לקראת תואר הנדסאי תוכנה בפיקוח מה"ט - **ממוצע ציונים 97**.  
2020 השתתפות ולמידה בקורסים מטעם Udacity, Ultra Code  
2020-2021 לימודי הוראה לחט"ב - סמינר מרכז בית יעקב.  
2016-2019 תיכון - סמינר מרכז בית יעקב ירושלים.

### פרויקטים לימודיים

2020:  
**HTML5, CSS** - בנייה ועיצוב אתר למבחנים.  
**SQL SERVER** - בניית מסד נתונים לשליפת מתכונים ומוצרים בהתאמה, כתיבת פרוצדורות ופונקציות, ניהול ופיתוח.  
**PYTHON** - כתיבת פרויקט למציאת מופעים זהים בקטעי טקסט.  
**JS** - בניית אתר לניהול ספרייה.  
2021:  
**Web Api** - בניית אתר מכירות. שימוש בטכנולוגיות שונות כמו Entity Framework, ASP.NET.Core ועוד.  
**Angular10** - בניית אתר לניהול לימודים שימוש בשפות html, css, ts ובטכנולוגיות שונות של Angular10 וכן חיבור למסדי נתונים.

### ידע מקצועי

**שפות תוכנה** - C, C++, C#, java8, VB, Assembler, Python  
**מערכות מידע** - Access, NoSql, Sql, Sql Server, Xml, אופטימיזציה בSql.  
**סביבת אינטרנט** - HTML5, Css3, JavaScript, TypeScript, jQuery, Angular10, Asp.net.  
**טכנולוגיות** - WinForms, MVC, WCF, Entity Framework, Ajax.  
**מקצועות בסיס** - אלגברה לינארית, אלגברה בוליאנית, חדו"א, סטטיסטיקה, ארכיטקטורה, תחזוקה, אנגלית טכנית.  
**קורסים נוספים** - למידת מכונה, למידה עמוקה, עיבוד תמונה, אלגוריתמים, מבי נתונים, גרפים, מערכות הפעלה, תקשורת ורשתות, ניתוח מערכות.  
הגשת פרויקטים בהצטיינות בכל הקורסים הנדרשים.

### תחומי עיסוק נוספים

2018-2019 שיעורים פרטיים, קידום והעצמה במסגרת פר"ח.  
2018 התנדבות במחנה נופש בארגון לקידום נכים "נותנים לי צ'אנס".  
2019 הדרכת נוער במחנה קיץ.  
2018-2021 התנדבות עם נכים במסגרת התנדבות קהילתית צמי"ד.

### שפות

עברית- שפת אם | אנגלית - רמה גבוהה ביותר.