  
***פרופיל***

הנדסאית תוכנה בעלת חשיבה לוגית ואסטרטגית, במהלך ניהול פרויקט הגמר שמתעסק עם מספר עולמות,

פיתחתי אלגוריתם חכם **המחשב** את המרחק על ידי **מימוש הוכחה מתמטית והפיכתה לאלגוריתם**.

התנהלתי באופן מחושב ונכון, עמדתי בזמנים בצורה יוצאת דופן ואף עזרתי בפרויקטים שונים.

יש לי תשוקה ללמידה מתמדת כך שאני נרשמת לקורסים אונליין,

לאחרונה סיימתי קורס למידה עמוקה של 25 שעות באנגלית, קורס למידת yolo ועוד.

מחפשת תפקיד פיתוח מאתגר בו אוכל לממש את התשוקה שלי ויכולותיי להתקדם ולהתפתח מקצועית.

***ידע מקצועי***

**צד שרת:**  C#, C, Python, Assembly,  **צד לקוח:** JavaScript, HTML, CSS, Java, ASP, Angular, Web API  
 **מסדי נתונים:** , SQL  
 **מערכות הפעלה:** Linux  
 **קורסים:** מבנה נתונים, תקשורת, ניתוח מערכות, AI למידה עמוקה ידע רחב ב-PyTorch , סייבר.

***ניסיון מקצועי בלימודים* פיתוח פרויקט גמר – התמצאות במרחב**

פיתחתי מערכת למידה עמוקה- ראיית מחשב בשילוב אלגוריתמיקה בשפת Python למען התמצאותם של עיוורים בסביבה הביתית והמשרדית.

**סביבת עבודה:** Jupiter notebook, PyCharm

**ספריות:** OpenCV, torch, TensorFlow, Pyaudio, speech\_recognition, pyttsx3, git

**פרויקט במערכות משובצות**   
 פיתחתי מערכת לבריכה חכמה בעזרת חיישנים המונעת מילדים כניסה לבריכה בשפת c++.  
 **סביבת עבודה:** ארדואינו אונו**.**

**רכיבי מערכת:** בקר ארדואינו, חיישן מרחק, מנועי סרוו, רמקול, בר לדים.

**פרויקט FullStack**

אתר לניהול טיולים מעוצב ברמה גבוה, כולל טפסי הרשמה והתחברות, וניהול טיולים ולקוחות כמנהל.  **סביבת עבודה:** visual studio code

**טכנולוגיות:** Angular 16.2

***השכלה***

2022-2024: הנדסאי תוכנה ומדעי המחשב | משרד החינוך | נוות ישראל ירושלים.

2022-2024: לימודי הוראה עד לקבלת תעודת הוראה מורה בכיר- מוסמך.

2018-2022: תיכון נווה חייה| תעודת בגרות מלאה | 11 יחידות במדעי המחשב.

***שפות***  
 **עברית**: שפת אם. **אנגלית**: ברמת שפת אם.