

# שני גוטליב | הנדסאית תוכנה

אימייל: s0534107188@gmail.com | GitHub: <https://github.com/Shani-Schiff/Cv-projects.git> | 053-4107188

## פרופיל מקצועי

הנדסאית תוכנה בעלת חשיבה לוגית ואנליטית, יכולות מוכחות בלמידה עצמית, פתרון בעיות וחשיבה יצירתית. בעלת מוסר עבודה גבוה, התמדה, אחריות אישית, ויכולת עבודה עצמאית ובצוות. שואפת להתפתח ולהעמיק בתחום הפיתוח והטכנולוגיה, בדגש על תחום ה-Frontend וה-Fullstack.

## השכלה

2022–2025

לימודי מדעי המחשב בסמינר מעלות ירושלים במסגרת מכון לב. לימודי הוראה.

2018–2022

לימודי תיכון. מעבר בחינות סאלד ובגרות בציונים גבוהים.

## פרויקטים נבחרים במהלך הלימודים

אתר תצוגה לקונדיטוריה – עיצוב ופיתוח אתר ידידותי למשתמש בטכנולוגיות HTML ו-CSS.

משחק אינטראקטיבי מבוסס דפדפן – פיתוח משחק עם לוגיקה, אנימציות ואלמנטים דינמיים באמצעות JavaScript.

מערכת תקשורת מבוססת JavaScript – הדמיה ויזואלית ופונקציונלית תוך שימוש בעקרונות תכנות מונחה עצמים.

אתר פלייליסט אישי – פיתוח מערכת לניהול שירים בטכנולוגיית JavaScript מקצה לקצה.

יישום שונים ב-React – פיתוח מקלדת עם תצוגת טקסט ואפשרויות עיצוב, יישום משחק חשבון אינטראקטיבי ועוד.

מערכת הצגת תוכן מבוססת React – הצגת פוסטים, אלבומים ומשימות למשתמשים באמצעות REST API.

יישום מלא React + NodeJS + Express + MySQL – פיתוח אפליקציית צד לקוח ושרת עם ניהול מידע מול מסד נתונים.

פרויקט גמר React, NodeJS ו-MYSQL – מערכת רישום לחוגים עם ממשק משתמש, תקשורת עם שרת, וניהול נתונים.

פרויקט מקיף בשפת C# - מערכת לניהול ארגון התנדבות עפ"י ארכיטקטורת מודל השכבות עם שעון מערכת. מימוש עקרונות OOP, שימוש ב-WPF ו-XAML לממשק משתמש אינטואיטיבי.

## מיומנות מקצועית

### קורסים:

מתמטיקה בדידה, אלגברה ליניארית, חשבון אינפיניטסימלי, לוגיקה מתמטית, מבני נתונים, ניתוח אלגוריתמים, מערכות ספרתיות, מערכות הפעלה, מבוא לחומרה, מבוא לפיזיקה ומוליכים למחצה, מבוא לבינה מלאכותית, מבוא לאבטחת מידע, עיצוב ותכנות מונחה עצמים להנדסה, רשתות תקשורת.

### שפות תכנות:

שליטה מלאה: JavaScript, CSS, HTML, C#, C++, SQL. ידע בסיסי: Java, Python, C.

### טכנולוגיות וסביבות עבודה:

React, Node.js, Express, REST API, Web Components, JSON, AJAX, .NET, Linux.

כלי פיתוח: Visual Studio, VS Code, Git, GitHub ועוד.

## שפות

עברית – שפת אם.

אנגלית – רמה גבוהה.

צרפתית – רמה גבוהה.