

# דמיאן פיין

סטודנט לתואר ראשון בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה בשנה ד' בהתמחות במערכות משובצות מחשב (Embedded systems). בעל יכולת טיפול במספר משימות במקביל ופתרון בעיות. יסודי, אחראי ומסור, ממוקד מטרה ובעל הבנה טכנית גבוהה, בעל רצון עז ללמוד בעל מוטיבציה גבוהה לצמוח בתחום החומרה והתוכנה. **זמין לעבודה במשרה מלאה.**

## השכלה

**2020-2024:** תואר ראשון B.Sc. בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה במכון הטכנולוגי בחולון.

- ביצוע קורסים רלוונטיים בשפות תכנות.
- ידע וניסיון בעבודה בסביבת לינוקס.
- ניסיון עם ציוד בדיקה.
- ביצוע מעבדות מעשיות מתחומי ההנדסת חשמל ואלקטרוניקה וחומרה.
- ניסיון עם בקרים מסוג MSP430, PIC32MZ, NUC140.
- ידע וניסיון בפרוטוקולי תקשורת UART, I2C, SPI.
- סטודנט שנה ד'. משלים ב-07/2024 את הדרישות לתואר.
- ממוצע 84.

**2015:** קורס מערכות ירי של מטוס F16 מטעם המערך הטכני של חיל האוויר.

**2009-2015:** השכלה תיכונית בביה"ס עירוני א' מודיעין עם בגרות מלאה.

- בוגר מגמת ניהול עסקי.
- בגרות מלאה בממוצע גבוה.
- מצטיין.

## ניסיון

**מערכת לניהול חשבון בנק –** הפלטפורמה כתובה בשפת C. התפריט הראשי מכיל עבודה עם לקוחות ועובדים, שינוי סטטוס ופעולות בחשבונות הבנק הרשומים במאגר. התפריט משתנה בהתאם לרמת הרשאה של עובד, רמות ההרשאות נעות בין 1 ל-3 כך שמספר האפשרויות משתנה בהתאם לסוג ההרשאה.

**keyboard sniffer program –** כתובה בסביבת פיתוח לינוקס. התוכנית נכנסת לפעולה בכל פעם שהדפדפן נפתח. התוכנית שולחת את הקשות המקלדת לתוכנית אחרת אשר מדפיסה אותם למסך. ברגע שהדפדפן נסגר כך גם התוכנית. פרויקט זה נכתב כחלק מפרויקט גמר בקורס סייבר.

## שירות צבאי

**2015-2018:** טכנאי מערכות ירי בבסיס חצור של חיל האוויר.

- קורס מערכות חימוש למטוסי ברק וסופה.
- ניסיון בשימוש בצב"דים ומומחה באיתור תקלות.
- ידע בקריאת שרטוטים אלקטרוניים.
- ראש צוות נש"מ תפקיד שדרש ניהול צוות רחב של אנשים.
- ניסיון בעבודות בתנאי שטח ובמעבדה תוך ארגון וניהול תכנית עבודה.
- מצטיין טייסת.

## פרטים אישיים

נייד: 050-6880663

מייל: damfain67@gmail.com

:LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/damian-fain-electrical-and-electronics-engineering>

מודיעין מכבים רעות, ישראל.

## מיומנויות

שפות תוכנה

- C
- MATLAB
- Python
- Verilog
- VHDL

ציוד מעבדה

- Oscilloscope
- Spectrum Analyzer
- Function Generator

שפות

- עברית - שפת אם.
- אנגלית – טובה מאוד.
- ספרדית – שפת אם.