מהנדס תוכנה בכיר   
.Net \ C# \ C++

**אלי קאופמן**

054-566-4457 | [ely.kaufman@gmail.com](mailto:ely.kaufman@gmail.com) | ירושלים  
 [www.linkedin.com/in/eli-kaufman1](http://www.linkedin.com/in/eli-kaufman1)

**סיכום**

* **מפתח תוכנה בכיר** במגוון טכנולוגיות וחברות גלובליות: **NDS, Cisco, Synam edia**
* טכנולוגיות פיתוח :

**.Net, C#, C++, C++ / CLI, WCF, EF, IIS, SQL Server, זמן אמת, Unix, Python, SVN, Jenkins**

* אינטגרציה בין **.NET** וקוד **C++** לא מנוהל
* **M.Sc. מדעי המחשב** , האוניברסיטה העברית, **B.Sc. הנדסת מחשבים.**

**ניסיון**

**2018 – כיום מפתח תוכנה בכיר, Synamedia**

* שכתוב **ספריות C++** מ-STL ישן ל-VS 2019 C++ 17
* העבר את **ספריית C++** מאנדרואיד ל-VS 20 2019
* שדרג תוכנית ישנה והפוך אותה לספרייה. התוכנית זיהתה דפוס **בהזרמת וידאו** באמצעות כרטיס דגימה שאינו נתמך יותר. השדרוג השתמש בכלים סטנדרטיים, כמו: **Video Encoder, FFmpeg, VLC.**
* כתוב מחדש ספרייה המציגה עצים מספרייה קניינית לספריית תחום ציבורי.

**2015 – 2018 מהנדס סגל תוכנה בכיר, NDS \ Cisco**

* חקירות מובילות וניתוח יומן מורכב של **Full Stack עבור לקוחות Tier 1.**
* כלים לכתוב לתמיכה ב-CI
* פיתוח כלים לשליטה ב- IIS.
* פיתוח מערכת מקצה לקצה עבור שירותי אינטרנט המבוססים על IIS עבור לקוחות עשירים של חלונות .

**2005 – 2014 מהנדס תוכנה בכיר, NDS \ Cisco**

* פיתוח מוביל המאפשר ל-30+ מהנדסי QA לעבור מבדיקות ידניות לבדיקות אוטומטיות . אנו מדמים כמה שרתי טלוויזיה בתשלום על ידי פיתוח מספר ספריות המשתמשות בבסיס קוד מאוחד. ספריות אלה שירתו כמה יישומים:
  + יישומי Windows מנוהלים
  + לא מנוהל C++ Test-Automation
  + שירותי אינטרנט מבוססי SSL IIS

פיתוח זה קיצר משמעותית את מחזור הבדיקה משבועיים ללילה אחד ושיפר את איכות הבדיקה.

**1998 - 2005 מהנדס תוכנה, NDS**

* פיתוח סימולטורים וכלי בדיקה למנתחי פרוטוקולים שאפשרו איכות בדיקה בתקופה של צמיחה מואצת.
* טכנולוגיות פיתוח: VB6, COM, ATL, C++.

**1995 - 1998 מהנדס איכות תוכנה, NDS**

* הובל QA ובדיקת אוטומציה בפרויקט הטלוויזיה הדיגיטלית הראשון.
* הובל מבחני QA עבור תוכנה משובצת מאובטחת שביצעה פונקציות אבטחה על הממיר.
* להוביל סימולציית בדיקה במחלקה האחראית על מאובטח
* הרץ ונתח חצי בדיקות ידניות.
* כתוב STD.

**1992 - 1995 מהנדס תוכנה, התעשייה האווירית \ מלם**

* פתח סביבת בדיקה בזמן אמת באמצעות C
* תכנון מוביל של מעבר אוטומטי בין רכיבי חומרה לתוכנה.
* העבר את המערכת ל-Unix.

**חינוך**

1990 – 1992 **M.Sc. מדעי המחשב** , האוניברסיטה העברית ירושלים

1984 – 1988 **B.Sc. הנדסת מחשבים,** המכללה הטכנולוגית בירושלים (מכון לב).

**קורסים מקצועיים**

DevOps - מאפס לאספקה רציפה.

Node.JS - יישומי אינטרנט בזמן אמת עם Node.js ו-Express.js.

מונחה עצמים - עיצוב דפוסים ותיקון מתקדם מונחה עצמים

לְעַצֵב.

ניתוח ועיצוב עם UML

פיתוח אנדרואיד - פיתוח אפליקציות אנדרואיד.

**צָבָא**

מנהל רשת במטה חיל החימוש

ההמלצות יינתנו לפי דרישה