

השכלה

2021-2023: מכון בית יעקב בתוכנית ובהשתתפות המרכז האקדמי לב

הנדסאות תוכנה

מסלול מדעי המחשב מתוגבר מטעם מכון לב - תוכנית סמינרים. במסגרת התוכנית, למדתי מספר קורסים מתקדמים במדעי המחשב, כולל הכשרה מעשית. בתחומים:

תכנות מתקדם בשפות: **C#, Angular, React, .Net, JavaScript, MySQL**, **Python, Node.JS, Java, C++**, ניתוח אלגוריתמים וסיבוכיות, עיצוב ותכנות מונחה עצמים, מערכות הפעלה, אבטחת מידע, בסיסי נתונים, לוגיקה מתמטית, פיזיקה ומל"מ ועוד. בין היתר, השתתפתי בקורס **Full Stack** במסגרתו הוגשו פרויקטים רבים.

2023: Google and Reichman boot camp

DevSecOps

סיום בהצטיינות

התוכנית הראשונה בישראל להכשרת **DevSecOps** בפלטפורמת **Google Cloud**. התוכנית מבוססת על המומחיות המקצועית של **Google** ועל המצוינות האקדמית של אוניברסיטת רייכמן.

התוכנית כוללת הכשרה מעשית בתחומים:

מערכות לינוקס, רשתות, ניהול רשימות גישה (**ACL**), הקמת רשתות בסביבת ענן, וירטואליזציה: שליטה בסביבת **VirtualBox** ו-**Docker containers**, עבודה בסביבה טכנולוגית-צוותית: **Git & GitHub**, כלי **CI-CD Jenkins**, **Terraform**, בניית **Pipelines** בהתמחות בשירותי ומשאבי **GCP**.

2021-2023: קורסים מקוונים

קמפוס IL

למידה עצמאית

במשך שנות הלימוד מתוך התלהבות ורצון ללמידה עצמית, לחקירה, להבין דברים, להתקדם ולהתפתח, למדתי קורסים דיגיטליים המפורטים להלן: **פיתוח**, מנהיגות תודעתית, "דרושים: כישורי עבודה רלוונטיים בעולם המשתנה", "מרושתים: איך עובד עולם האינטרנט", עזרה ראשונה.

ניסיון מקצועי

מערכת קניות והזמנות | .Net core | ציון 98

פרויקט OOP תוך מימוש design-patterns שונים, חלוקה נכונה ע"פ מודל השכבות והקפדה על קוד נקי וברור.

כלים וטכנולוגיות בהם השתמשתי בפרויקט:

* design-patterns: Factory Method, Singleton, Observer ועוד.

* שימוש בשפות C#, XML, WPF.

* data binding, XmlSerializer, threads, delegates, events

אתר בייביסיטר לקהילה | Full Stack | ציון 93

באתר שיצרתי קיימות האופציות הבאות: הזמנה או התנדבות לבייביסיטר, הצגת היסטורית הזמנות והתנדבויות, הרשמה דרך מנהל הקבוצה, שליחת מיילים ו-live chat לחברי הקהילה.

קוד ברור ונקי, חלוקה לצד שרת וצד לקוח והתממשקות ביניהם.

פיתוח בטכנולוגיות: MySQL, NodeJS, React.

אפליקציית צ'אט | DevOps | ציון 97

פיתוח בטכנולוגיות:

Python, Docker container, VPC – Cloud networking

Compute Engine – VM instance, IAM & Roles – service accounts

Bash scripts automation, Artifact Registry

@ polyakovmiriam@gmail.com

0556701534

<https://github.com/MiriamPolyakov/Projects>

שפות

עברית - שפת אם

אנגלית - רמה גבוהה

כישורים

סקרנות,

התלהבות וכוח רצון, חשק לחיפוש וחקירה, יכולת עמידה במצבי לחץ, נחישות מול אתגרים, תקשורת בין אישית גבוהה, יכולת למידה עצמית, יכולת הערכה ותכנון, יכולת לאתר ולפתור בעיות, חשיבה לוגית ואנליטית, ניהול משימות במקביל, סבלנות וגמישות.

התנדבות

2021-2022

מסייעת לילדים

המתקשים בלמידה

2020-2021

עוזרת בהוסטל לבעלי

מוגבלויות

2017-2019

עזרה ליולדות

ולמשפחות מרובות

ילדים