**Java \ C# \ Python - Software Developer**

**דימה מינץ**

ראשון לציון | 054-757-1607 | <dimi7790@gmail.com>

**תמצית**

שמי דימה, **מהנדס תוכנה**, בעל ידע עשיר בפיתוח **Back-End, או Full-Stack**, **במיוחד בשפות Java \ C# \ Python .**

בעל מוסר עבודה גבוה, מוטיבציה, אוהב ללמוד טכנולוגיות שונות, לעבוד בצוות ולעזור.

**ניסיון תעסוקתי**

2020 **DBmaestro , מפתח C# בצוות אפליקציה***החברה מפתחת כלי DevOps Automation וניהול מתקדם של Databases* לקחתי חלק בפיתוח של כלי הניהול (Windows Apps) של המוצר. כולל עבודה עם Jenkins ,

SQL, Oracle - ביצוע שאילתות במורכבויות שונות, ופיתוח ב C#.Net 4.6

**השכלה**

2019 - 2014 בוגר **הנדסת תוכנה**, מכללת "אפקה"

* פרויקט גמר: יצירת אפליקציה ללימוד שפת הסימנים הישראלית עבור כלל האוכלוסייה. האתגר ההנדסי בפרויקט היה לבצע את ניתוח הוידיאו – העלאת סרטון וידאו והמרה שלו למילה בשפת הסימנים. הפתרון היה באמצעות זיהוי תנועות הידיים לאורך כל הסרטון, ניתוח הנתונים והשמה שלהם באלגוריתם ICP, המודד את הדמיון והשגיאות ביניהם.

Back-End: python, Front-End: Android

2009 - 1997 בוגר מגמת ביוטכנולוגיה מקיף ז' אשדוד

**כלים**

שפות תכנות: JavaScript,**Java**, SQL, Oracle, C, **Python**, **C# .Net**

מערכות הפעלה: Windows, Linux

**פרויקטים ולמידה עצמית**

**בניית microservices בשפת Java, בעזרת Spring Boot, RestTemplate.**

* פרויקט שביצעתי בזמני הפנוי, לשם העשרה והכרת היכולות והיתרונות של Spring.
* במהלך הפרויקט חקרתי והשכלתי באשר לעקרונות של Spring, עבודה עם AOP, המשמעות של dependency injection והבנה עמוקה יותר איך לבנות קוד בצורה נכונה ומודולארית.
* המידע הועבר בפורמט של JSON ונעשה שימוש בCRUD עבור פעולות שונות.

**פייסבוק - פרויקט Full Stack**

* פרויקט לימודי לדימוי הפייסבוק המקורי. בניית פלטפורמה הכוללת משתמשים, אפשרות להעלאה של תמונות, תגובות ועוד. נבנה בעזרת: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Ajax, NodeJS, with SQL database
* בנוסף, הפרויקט כלל "בוט" שנבנה בעזרת NodeJS. הבוט ניתח סטטוסים של דמות שנבחרה ומפרסם בפייסבוק תמונה מגוגל המתאימה לאמוציות שבאותו הסטטוס.
* הדמיה: <https://www.youtube.com/watch?v=LF5MijyGVno&feature=youtu.be>

**GitHub**

<https://github.com/DimaMintz> - מכיל את פרויקט הגמר ופרויקט נוסף שנכתב בJava שמדמה את מערכת השמש

<https://github.com/dimdim11/threadpool> - פרויקט לימוד עצמי שכתבתי בJava בשביל להעמיק בעקרונות ה-Threadpool

<https://github.com/dimdim11/my_calculator> - מחשבון מתקדם שנכתב בReact

**נושאים שנלמדו בלמידה עצמית**

* Multi-threading
* Operating systems
* Spring, Spring Boot
* Maven
* Data Structures
* Design Patterns
* Memory management
* Tomcat

**שירות צבאי**

2012 – 2009 משטרה צבאית

* קיבלתי **2 תעודות הצטיינות** במהלך השירות.

**שפות**

* עברית - שפת אם
* אנגלית - ברמה טובה מאוד
* רוסית - ברמה טובה מאוד

המלצות יינתנו על פי דרישה.