

מפתח Backend, בוגר תואר ראשון במדעי המחשב, עם ניסיון מעשי בפיתוח מערכות תוכנה בפרויקטים מגוונים ובטכנולוגיות שונות. מתמחה בפיתוח Backend בארכיטקטורת Microservices, עבודה עם בסיסי נתונים, תהליכים אסינכרוניים ושילוב יכולות AI ועיבוד נתונים. בעל יכולת למידה עצמית גבוהה והסתגלות לעבודה בסביבות טכנולוגיות משתנות.

הישגים מרכזיים

- פיתוח מערכות Backend בארכיטקטורת **Microservices**, כולל ניהול תהליכים מבזרים.
- פיתוח קוד ב- **Java, C#, ו-Python**. עבודה עם **REST API** ותהליכים אסינכרוניים.
- שילוב יכולות **AI** בפרויקט News-AI, כולל שימוש במודל **Gemini** לעיבוד וסיכום מידע.
- עבודה עם **בסיסי נתונים רלציוניים ולא רלציוניים**: PostgreSQL, MongoDB, Redis ו-Cassandra.
- פיתוח, ניהול ופריסה של מערכות בסביבות **AWS** באמצעות **Docker** ו-**Docker Compose**.
- יישום **אבטחה וניהול זהויות** באמצעות **JWT** ו-**Keycloak**.

ניסיון מקצועי

2024 מפתח Backend, פרויקט ZioNet GallerU חברת

- פיתוח Backend לאפליקציית Web לאירועים, בארכיטקטורת Microservices.
- פיתוח שירותים ב- **C#** ו-**.NET 8**.
- שימוש ב- **Dapr** לתקשורת בין שירותים, ניהול **Actors** ותזמון תהליכים.
- יישום תהליך **SAGA** לניהול תהליכים מבזרים ארוכי טווח.
- ביצוע בדיקות ביצועים ושיפור יעילות ויציבות המערכת.

פרויקטים נבחרים

News-AI - קישור לאפליקציה - סרטון הסבר על ארכיטקטורת האפליקציה

- פיתוח מערכת **Microservices** מבוססת **Spring Boot**.
- פיתוח Backend ב- **Java** ושירותי עיבוד נתונים ב- **Python**.
- שילוב מודל **AI (Gemini)** לעיבוד וסיכום חדשות.
- עבודה עם **REST API** ו- **Kafka** לתקשורת אסינכרונית.
- שימוש ב- **PostgreSQL** לאחסון נתונים.
- ניהול זהויות ואימות באמצעות **JWT** ו-**Keycloak**.
- ניהול סביבה באמצעות **Docker** ו-**Docker Compose**.
- פריסה והרצה בסביבת **AWS**.

TinyURL

- פיתוח מערכת Backend מבוססת **Java** לקיצור כתובות URL.
- מימוש **REST API** ותיעוד באמצעות **Swagger**.
- תמיכה במספר בסיסי נתונים: **Redis**, **MongoDB**, **Cassandra**.
- עבודה בסביבת **Docker Compose**.

השכלה

- **2020–2024 תואר ראשון במדעי המחשב**, המרכז האקדמי לב
 - **הכשרה מתקדמת ב Backend וארכיטקטורות מערכת CodingBC**
- Microservice, קונטיינרים וענן, Big Data, מערכות High Scale / High Volume

כישורים טכנולוגיים

Python, C#, Java, REST API, .NET, Spring Boot, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Cassandra, Kafka, Docker, Docker Compose, AWS, CI/CD, JWT, Keycloak

שירות צבאי

2015–2017 שירות צבאי מלא בצה"ל

שפות

עברית – שפת אם | אנגלית – רמה טובה