

דוד אוחנה מפתח Backend

sustujbv167@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Website](#) | 054-3331719

מפתח Backend בוגר תואר ראשון במדעי המחשב, עם ניסיון מעשי בפיתוח מערכות תוכנה בפרויקטים מגוונים ובטכנולוגיות שונות. מתמחה בפיתוח Backend בארכיטקטורת Microservices, בעודה עם בסיסי נתונים, תהליכי איסינכראוניים ושלוב יכולות AI ועיבוד נתונים. בעל יכולת למידה עצמית גבוהה והסתגלות לעובדה בסביבות טכנולוגיות משתנות.

הישגים מרכזיים

- פיתוח מערכות Backend בארכיטקטורת **Microservices**, כולל ניהול תהליכי מבזרים.
- פיתוח קוד ב- **C#**, **Java**, ו- **Python**. בעודה עם **REST API** ותהליכי איסינכראוניים.
- שלוב יכולות AI בפרויקט AI-News, כולל שימוש במודל **Gemini** לעיבוד וסיקום מידע.
- בעודה עם **בסיסי נתונים רצויניים ולא רצויניים**: Cassandra, PostgreSQL, MongoDB, Redis ו-News.
- פיתוח, ניהול ופרישה של מערכות בסביבות **AWS** באמצעות **Docker** ו-**Docker Compose**.
- **שימוש בטיחותי וניהול זהויות** באמצעות **JWT** ו-**Keycloak**.

nisyon makzusi

2024 מפתח Backend, פרויקט **ZioNetGallery** חברה

- פיתוח Backend לאפליקציית Web לאירופים, בארכיטקטורת **Microservices**.
- פיתוח שירותי ב-**C#**-וב-**NET**.
- שימוש ב-**Dapr**-لتקשורת בין שירותיים, ניהול **Actors** וזמן תהליכי.
- יישום תהליך **SAGA** לניהול תהליכי מבזרים ארכיטטוטור.
- ביצוע דיקוט ביצועים ושיפורים לשיפור יעילות ויציבות המערכת.

פרויקטים נבחרים

News-AI - [קישור לאפליקציה](#) - סדרון הסבר על ארכיטקטורת האפליקציה

- פיתוח מערכת **Microservices** מבוססת **Spring Boot**.
- פיתוח Backend ב-**Java** ושירותי עיבוד נתונים ב-**Python**.
- שלוב מודל (**Gemini**) AI לעיבוד וסיקום חדשות.
- בעודה עם **REST API** ו-**Kafka** לתקשורת איסינכראונית.
- שימוש ב-**PostgreSQL** לאחסון נתונים.
- ניהול זהויות ואיומות באמצעות **JWT** ו-**Keycloak**.
- ניהול סביבה באמצעות **Docker** ו-**Docker Compose**.
- פרישה והרצה בסביבת **AWS**.

TinyURL

- פיתוח מערכת Backend מבוססת Java לקיזור בתוצאות URL.
- מימוש **REST API** ותיעוד באמצעות **Swagger**.
- תמייה במספר בסיסי נתונים: **Redis**-**MongoDB**, **Cassandra**.
- בעודה בסביבת **Docker Compose**.

השכלה

- **2020-2020** תואר ראשון במדעי המחשב, המרכז האקדמי לב **CodingBC**-Backend-ארכיטקטורות מערכות.
- **הכרה מתקדמת ב** CodingBC-Backend-ארכיטקטורות מערכות **High Scale / High Volume**, Big Data, Microservice, קונטינגרים וען,

קישורים טכנולוגיים

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

שירות צבאי

2015-2017 שירות צבאי מלא בצה"ל

שפות

עברית – שפת אם | אנגלית – רמה גבוהה