

## דוד אוחנה, מפתח Backend

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

### תקציר:

מפתח Backend, עם תואר ראשון במדעי המחשב. בעל יכולות אנליטיות מצוינות, יכולת להסקת מסקנות ופתרון בעיות, תשוקה ללמידה מתמשכת וסקרנות טבעית לטכנולוגיות חדשות. מחפש משרה התחלתית כחלק מצוות פיתוח תוכנה שבו אוכל לתרום, לצמוח ולהשפיע.

### ניסיון:

#### • C#:

##### 2024 פרויקט "GallerU", חברת ZioNet:

- פיתוח אפליקציית ווב חדשנית לאירועים המשתמשת בזיהוי פנים מבוסס AI כדי לשלוח לאורחים סט תמונות מותאם אישית ולשפר את חווייתם באופן מיידי.
- מפתח Backend עבודה עם C# ו-8 NET. בארכיטקטורת מיקרו-שירותים על גבי Azure שימוש ב-Dapr לתקשורת בין שירותים, תזמון תהליכים עם Dapr Actors ומימוש של מסגרת SAGA בהתאמה אישית, תוך ביצוע בדיקות ביצועים לשיפור יעילות המערכת.

### פרויקטים:

#### • News-AI:

מערכת מיקרו-שירותים מבוססת Spring Boot המספקת חדשות מותאמות אישית דרך אימייל, SMS או WhatsApp. המערכת משתמשת ב-Spring Gateway לניהול תעבורה, Keycloak לאימות JWT, ושולפת חדשות מ-newsData.io, המסוכמות על ידי מודל Gemini (ב-Python). התראות נשלחות באמצעות SendGrid ו-Twilio API, כאשר השירותים מתקשרים ביניהם דרך REST API ובאופן אסינכרוני באמצעות Kafka. הנתונים נשמרים ב-PostgreSQL, וכל הסביבה מנוהלת באמצעות Git, Docker ו-Docker Compose. האפליקציה נפרסת ופועלת על גבי תשתית AWS.

[קישור לפרויקט ב-GitHub](#), [קישור לאפליקציה](#)

#### טכנולוגיות:

Spring Boot, Spring Gateway, Keycloak, JWT, REST API, Kafka, PostgreSQL, SendGrid, Twilio, Gemini, Python, Git, Docker, Docker Compose, React, Tailwind.

#### • TinyURL:

מערכת מבוססת Java המקצרת כתובות URL ומבצעת הפניות מחדש באמצעות REST API. המערכת תומכת במספר מסדי נתונים (כולל Redis, MongoDB, Cassandra) לאחסון מיפויים, ניהול משתמשים ומעקב אחר סטטיסטיקות קליקים. היא כוללת גם תיעוד API עם Swagger ורצה בסביבות מבודדות באמצעות Docker Compose.

[קישור לפרויקט ב-GitHub](#)

### השכלה:

#### • אוקטובר 2020 – 2024

תואר ראשון במדעי המחשב - המרכז האקדמי לב.

- Codingbc - הכשרה מתקדמת ב-Backend וארכיטקטורות מערכת: Big Data, קונטיינרים, ענן, מערכות בנפח וקנה מידה גבוהים (High Volume / High Scale).

### כישורים טכנולוגיים:

C#, Java, Python, Spring Boot framework, Rest API, SQL, MySQL, PostgreSQL, Microservices, MongoDB, Docker, Kafka, Redis, Git, CI/CD, Jenkins, Jira, Dapr, KeyCloak, JWT, Elastic search, Flask, SQLAlchemy

### שירות צבאי:

#### אוגוסט 2015 – אוגוסט 2017

שירות כחייל ומפקד בצה"ל, אחראי תקשורת ביחידה.

### שפות:

עברית, אנגלית