**תיאור הפרויקט**

הפרויקט כולל שני מיקרו-שירותים עצמאיים ב-Spring Boot עם תקשורת ביניהם באמצעות REST, ובנייה והרצה בסביבה מבודדת עם Docker Compose:

**user-service** – שירות המספק מידע על משתמשים לפי מזהה (/users/{id}), עם נתונים קבועים (Hardcoded).  
 **greeting-service** – שירות הקורא ל-user-service ומחזיר ברכה מותאמת אישית עבור המשתמש (/greet/{userId}).

**מבנה הפרויקט**

חני יעקבוביץ

├── user-service/

│ ├── src/

│ ├── pom.xml

│ └── Dockerfile

├── greeting-service/

│ ├── src/

│ ├── pom.xml

│ └── Dockerfile

└── docker-compose.yml

**הוראות הרצה**

1. בנה את הפרויקטים מקומית (לא חובה אם תריץי עם docker-compose:)  
בכל תיקייה של השירותים הריצי:

mvn clean package -DskipTests

2. ודאי ש-Docker מותקן ורץ במחשב.

3. בתיקיית השורש (ליד docker-compose.yml), הריצי:

docker compose up --build

4.השירותים יעלו אוטומטית:

* **user-service** על פורט 8081
* **greeting-service** על פורט 8082

**בדיקות לדוגמה**

* בדיקת user-service:

GET http://localhost:8081/users/1

* בדיקת greeting-service:

GET http://localhost:8082/greet/1