# 📦 הוראות התקנה והפעלה – פרויקט ניהול טיולים (שלב ה)  
גילי שכטר-325748937  
עדי איצקוביץ-214608473

מדריך זה כולל את כל השלבים הנדרשים להפעלת המערכת המקומית שפותחה בשלב ה של פרויקט בסיסי נתונים.

---

## 🛠 דרישות מקדימות

לפני הרצת המערכת, יש לוודא שברשותך מותקנים:

- Python 3.10 או חדש יותר

- PostgreSQL עם בסיס הנתונים שהוגדר בשלבים הקודמים (כולל הטבלאות והפונקציות)

- pip (מנהל החבילות של Python)

- git (לשיבוט הריפוזיטורי אם נדרש)

שכפול (Clone) של הריפוזיטורי מה־GitHub

git clone https://github.com/adiitzko/DBProject\_214608473\_325748937/tree/main/%D7%94/DBProject8473\_8937/appDB

התקיני את החבילות בעזרת pip:

pip install fastapi uvicorn psycopg2-binary jinja2

**הפעלת המערכת**

1. ודאי שבסיס הנתונים פעיל (PostgreSQL)
2. בתוך התיקייה appDB/, הפעילי את השרת: uvicorn main:app –reload
3. היכנסי דרך הדפדפן לכתובת: http://localhost:8000