

דרישות מקדימות

יש לוודא כי מותקנת גרסה עדכנית של פייתון, לפחות Python 3.8

יש לוודא שהותקנו הספריות הבאות:

- psycopg2 - ספרייה לחיבור למסד נתונים מסוג PostgreSQL
ניתן להתקין בעזרת הפקודה:
`pip install psycopg2`
- Tkinter - ספריית GUI שמגיעה כברירת מחדל עם פייתון (אין צורך בהתקנה נוספת ברוב המערכות).

הכנת מסד הנתונים

- יש להפעיל את מסד הנתונים PostgreSQL
- יש לוודא שהטבלאות הבאות קיימות במסד הנתונים
Staff, Driver, Schedule, Attendance, Salary, DriverAssignment, DriverLicense

הפעלת המערכת

1. יש לפתוח את הקובץ הראשי main.py
2. יש להריץ את המערכת דרך שורת הפקודה `python main.py` או דרך pycharm.

הפעלת הממשק

- לאחר חיבור מוצלח למסד הנתונים, ייפתח חלון גרפי של המערכת
- דרך הממשק ניתן לבצע פעולות ניהול שונות
 - ניהול עובדים
 - ניהול נהגים
 - ניהול שיבוצים של נהגים לאוטובוסים
 - הפקת דוחות וביצוע שאילתות