**System do rejestracji i logowania z wykorzystaniem loginu oraz mikrofonu (analiza głosu)**

**Biblioteki:**

Flask, Flask-Login, SpeechRecognition, pydub, scikit-learn, numpy, pandas

Przygotowanie środowiska

Stwórz i aktywuj wirtualne środowisko:

python -m venv voice\_auth\_env

Aktywacja:

voice\_auth\_env\Scripts\activate

Zainstaluj wymagane biblioteki

python3 -m pip install flask flask-login SpeechRecognition pydub scikit-learn numpy pandas

Struktura projektu

voice\_auth\_system/

|-- app.py

|-- static/

| |-- uploads/

|-- templates/

| |-- login.html

| |-- register.html

Tesotwanie

http://127.0.0.1:5000