

# Instrukcja

Instrukcja implementacji systemu uwierzytelniania na podstawie rozpoznawania twarzy w Pythonie (wczytany obrazek)

1. Stworzenie własnego folderu roboczego
2. Stworzenie wirtualnego środowiska  
np. `python3 -m venv venv`
3. Aktywacja wirtualnego środowiska  
`. venv/bin/activate`
4. `pip install Flask opencv-python face_recognition Flask-Login Werkzeug`
5. Tworzymy główny kod aplikacji `app.py`  
jest to główna część aplikacji, która zapewnia wywoływanie `login/register` oraz obsługę tych zdarzeń. Aplikacja realizuje rejestrację loginem oraz zdjęciem twarzy. Tak samo realizowane jest logowanie
6. Tworzenie templatki `login.html` w `templates/login.html`
7. Tworzenie templatki `register.html` w `templates/register.html`
8. Testowanie `python3 app.py`

Sprawozdanie:

Zarejestrować 3 użytkowników, spróbować logowania podając bardzo podobne osoby dla różnych kont. W sprawozdaniu zamieścić wyniki testowania aplikacji, oraz propozycje poprawy działania.