**Projekt logowania do systemu przy pomocy bazy danych**

🡪Dane logowania administratora:

login: admin

hasło: admin

Aplikacja posiada Menu Główne, w którym do wyboru jest przycisk logowania, rejestracji oraz zakończenia programu.

Wybierając przycisk rejestracji, wyświetla się formularz do wypełnienia z pełną walidacją treści. Gdy podane dane nie będą spełniać wymagań, zostanie wyświetlone okno z informacją, gdzie jest błąd. Jeżeli dane będą poprawne, dane zostaną wyświetlone w oknie dialogowym w celu potwierdzenia przez użytkownika poprawności wpisanych danych, następnie po akceptacji, formularz zostaje wysłany i zapisany w bazie danych.

Wybierając przycisk logowania, pojawia się formularz logowania (login, hasło), gdy użytkownik błędnie wprowadzi dane, wyskoczy okno dialogowe mówiący o niezgodności. W przeciwnym wypadku wyświetla się panel użytkownika, w którym może zaktualizować swoje zdjęcie, wyświetlić lub edytować dane, usunąć swoje konto lub się wylogować. Dodatkowo jest przycisk, który pokazuje dane wszystkich kont z bazy danych, działa on jedynie dla administratora.

Aplikacja wykorzystuje moduł ***pymysql***, dzięki któremu możliwe jest połączenie do bazy danych, która jest wyeksportowana do pliku **projekt.sql**. Interfejs graficzny oparty jest na module **PyQt5**.

Czarczyński Mateusz