**Wypożyczalnia filmów z bazą danych MySQL**

Autor: Krzysztof Nowakowski

Program służy do obsługi niewielkiej wypozyczalni filmów, został napisany w jęzuku Python w wersji 3.5.2, a bazą danych jest MySQL w wersji 5.7.16-log. Ponad to w programie korzystam z biblioteki *tabulate* do foramatowania wyjścia programu oraz mysql.connector do połączenia się z bazą danych*.* Wszystko wymienione powyżej jest konieczne do poprawnego uruchomienia programu.

Do pliku z programem załączam backup bazy danych, która zawiera przykładowe dane konieczne do zademonstrowania działania programu, aby ją załadować, należy w wierszu poleceń wykonać polecenie:

*mysql -u [uname] -p[pass] wypozyczalnia\_filmow < wypozyczalnia\_filmow.sql*

gdzie *uname* to login do MySQL, a *pass* to hasło do MySQL.

Program składa się z jednej klasy *DataBase,* która zawiera obsługę bazy danych oraz menu nawigacji.

Program nie pobiera żadnych paramertów przy uruchamianiu, więc uruchamia się go standardowo.

Po poprawnym uruchomianiu programu powinna wyświetlić się informacja o poprawnym zalogowaniu oraz menu nawigacyjne:

*Zalogowano*

*Wybierz sekcję do krórej chcesz przejść:*

*1. Dodaj...*

*2. Pokaż...*

*3. Usuń...*

*4. Zmień/Przenieś...*

1. *Wyjdź*

W razie problemu z poprawnym połączeniem się z bazą danych zostanie wyświetlnony odpowiedni komunikat błędu.