**Flask - zadania**

1. Utwórz prosty panel logowania i rejestracji ze zintegrowaną bazą danych przy użyciu SQLAlchemy. Po zalogowaniu do panelu ma wyświetlać się komunikat: Hello, <Twoja nazwa użytkownika>. You’re with us for <ilość minionych dni od rejestracji> days.

2. Utwórz program w Pythonie wyświetlający następujące opcje (w formie menu):

* Dodaj notatkę
* Usuń notatkę
* Wyświetl wszystkie notatki
* Edytuj notatkę

Po wybraniu odpowiedniej opcji i uzupełnieniu potrzebnych informacji, program ma wysyłać odpowiednio spreparowany request HTTP do Flaskowego API i modyfikować bazę danych. Dla uproszczenia zakładamy, że połączenie z API nie wymaga żadnego uwierzytelnienia.

3.

Stwórz widoki, które umożliwią Ci dodawanie dowolnych tytułów filmów do bazy wraz z krótką opinią co do filmu, oddzielny widok na wyświetlanie dodanych tytułów filmów, oraz widok na wyświetlanie "podsumowania" - tytuły filmów + opinie. Zadbaj o poprawne zaprojektowanie modelów bazodanowych.

**Podpowiedź**

Może okazać się być konieczne zaimplementowanie relacji między tabelą filmów a opinii.

4\*. Zapoznaj się z modułami flask-login oraz Flask-WTForms. Stwórz dowolną aplikację przy użyciu class-based views.