

Do uruchomienia aplikacji w systemie Windows 10 w wersji 64 bitowej wymagane są:

1. Python 3.9 oraz bibliotek:
 1. Flask wersja 2.0.2
 2. Flask-Cors wersja 3.0.10
 3. SQLAlchemy 1.4.27
2. MariaDB wersja 10.6
 1. opcjonalnie HeidiSQL w wersji 11.3.0
3. Angular:
 1. Angular CLI wersja 13.0.1
 2. Node wersja 14.18.1
 3. Package Manager npm wersja 8.1.0
 4. Type Script wersja 4.4.4

W celu uruchomienia aplikacji wymagane jest zainstalowanie wszystkich wymienionych komponentów. Po zakończeniu tego zadania można zaimportować bazę danych z pliku Projekt_I/Mariadb/mariadb.sql, jeżeli jest zainstalowany program HeidiSQL wystarczy zalogować się do bazy danych oraz wybrać opcję importu pliku.

Kolejnym krokiem jest włączenie serwisu bazy danych można tego dokonać poprzez terminal MySQL Client wpisując hasło do bazy danych.

Następnie należy przejść do folderu Projekt_I/Flask i uruchomić skrypt o nazwie app.py.

Kolejnym krokiem jest włączenie usługi Angular, aby tego dokonać należy przejść do folderu Angular/angular uruchomić terminal, sprawdzić czy jest poprawny katalog, a następnie wpisać komendę `ng serve`.

Po tej komendzie dostaniemy lokalny adres pod, którym jest widoczna aplikacja.