## PEAJIЗАЦІЯ BACK-END ПРОЕКТУ SPRING BOOT

## Порядок виконання роботи

- 1. Для спроектованої бази даних реалізувати Back-End проект з використанням Flask+Python з підключенням до MySQL.
- 2. Структура проекту має мати приблизно такий вигляд:
  - app confia app.yml my\_project ✓ Image: auth > 🖿 controller > 🛅 dao > 🖿 domain route service utils utils init .py tests 损 .gitignore 🐌 app.py 🙇 data.sql requirements.txt setup.pv
- 3. Web-контролери повинні опрацьовувати запити для CRUDоперацій та повертати необхідні дані у вигляді DTO-об'єктів.
- 4. Сервіси повинні містити основну бізнес-логіку для роботи з даними.
- 5. DAO повинні містити усі необхідні методи для роботи з даними в БД.
- 6. Клієнтську роботу з даними протестувати через Postman:
  - вивід даних з таблиць;
  - вставку даних у таблиці;
  - обновлення даних у таблицях.

- видалення даних з таблиці;
- вивід даних зі сторони зв'язку М:1, тобто, наприклад, для кожного міста вивести людей, які в ньому проживають;
- вивід даних зі стикувальної таблиці зв'язку М:М, тобто вивести для кожного суб'єкта з одної таблиці усі суб'єкти другої таблиці, які приєднані до нього.
- 7. Реалізований проект слід залити на GitHub.