- 1. Встановити Flask. Весь код зберігати: cmyденm/workshop2/source/
- 2. Створити обробку маршруту за маршрутом <a href="http://server/api/action">http://server/api/action</a>

На сервері створити два словники, що описують один екземпляр (один рядок) сутностей (таблиць):

| 1. Программа | 2. Розробник |
|--------------|--------------|
|              |              |

- 3. У залежності від значення параметру <u>action</u> повертати наступні шаблони (html сторінки) користувачу:
  - a. Якщо <u>action = назва сутності</u>

Повертати шаблон, що містить форму для редагування даних, що збережені у словнику на сервері. Кожна форма редагує свою сутність. Відповідно необхідно створити два окремих шаблони

b. Якщо <u>action = all</u>

виводить дані усіх словників у таблиці на одній сторінці.

с. При інших значень параметру <u>action</u>

Повертати помилку 404 та передавати у якості параметру назви сутностей, що доступні та помилкове значення action, що ввів користувач.

4. Завантажити результати на Github: pull request <a href="https://github.com/igortereshchenko/dbisworkshops">https://github.com/igortereshchenko/dbisworkshops</a>, попередньо зробити Fork. Структура та назви файлів дивитися згідно зразка у репозиторії викладача: example/Tereshchenko\_lgor/workshop2/source/

| Створення та обробка маршрутів   | 4     |
|--|-------|
| Створення маршруту без параметру   | 1     |
| Створення маршруту з параметром  | 2     |
| Створення маршруту з параметром та використання переадресації у залежності параметру             | від 4 |
| Використання шаблонів  | 6     |
| Створення статичного шаблону   | 1     |
| Створення шаблону та використання параметрів та виразів Jinja2 – виведення даних                 | 3     |
| Створення шаблону, використання параметрів, виразів Jinja2 та передача даних чер форму на сервер | рез 6 |
| Разом:   | 10    |

Штрафи -1 невірна назва файлів; -1 робота не завантажена в репозиорій; -1 за кожний прострочений тиждень

| D        | <b>D</b> : |
|----------|------------|
| Викладач | Підпис     |