- 1. Встановити Flask. Весь код зберігати: cmyденm/workshop2/source/
- 2. Створити обробку маршруту за маршрутом http://server/api/action

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

```
1.
user_dict = {
    "fullname" : "Kostya Zinchuk",
    "email" : "truvka90@gmail.com",
    "registration": "01.01.2000",
    "id": "1000000001",
    "login" : "useradmin",
    "book_amount": 4
}

2.
book_dict = {
    "name": "Robinson Crusoe",
    "url": "soon",
    "create_time": "19.03.2020",
    "author": "Daniel Defoe"
}

}
```

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

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 action = all

виводить дані усіх словників у таблиці на одній сторінці.

с. При інших значень параметру action

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

4. Завантажити результати на Github: pull request https://github.com/igortereshchenko/dbisworkshops, <a href="mailto:nonepeghьo:nonepeghьo:nonepeghьo:nonepeghьo:nonepeghьo:nonepeghьo:nonepeghbo:nonep

| Створення та обробка маршрутів | | | 4 |
|--------------------------------|--|--|---|
| | Створення маршруту без параметру | | 1 |
| | Створення маршруту з параметром | | 2 |
| | Створення маршруту з параметром та використання переадресації у залежності від параметру | | 4 |
| Вик | ористання 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 через форму на сервер | 6 |
|--|----|
| Разом: | 10 |

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

| Викладач | Підпис |
|----------|--------|