

1. Встановити Flask. Весь код зберігати: **студент/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. book = { "Name": "Metro2033", "Author": "Dmitriy Gluchovski", "Genre": "Fantasy", "Price": "\$12", "Short description": "Book about how people were living in metro after global war", "edition": "Edition ACT, Moscow", "number of purchases": "100500" }	2. customer = { "First name": "Mike", "Second name": "Mosby", "E-mail": "mikemosby@gmail.com", >Login": "max_mike", >Password": "just_lina", } }
---	--

3. У залежності від значення параметру [action](#) 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.

- c. При інших значень параметру [action](#)

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** <https://github.com/igortereshchenko/dbisworkshops>, **попередньо зробити Fork. Структура та назви файлів дивитися згідно зразка у репозиторії викладача:** [example/Tereshchenko\\_Igor/workshop2/source/](https://github.com/igortereshchenko/dbisworkshops)

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
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 через форму на сервер		6
	Разом:		<b>10</b>

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

Викладач \_\_\_\_\_ Підпис \_\_\_\_\_