

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):

```
editions = {  
    "Category": "Політика",  
    "Name": "Газета по-українськи",  
    "Price": "220",  
    "Index": "86555"  
}
```

```
customers = {  
    "Name": "Петренко Петро Перович",  
    "Email": "user@mail.com",  
    "Phone": "0111111111"  
}
```

3. У залежності від значення параметру [action](#) повертати наступні шаблони (html - сторінки) користувачу:
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
 - а. Якщо [action](#) = edition

Категорія видання	<input type="text" value="Політика"/>
Назва видання	<input type="text" value="None"/>
Вартість передплати	<input type="text" value="220"/>
Індекс видання	<input type="text" value="86555"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

Якщо [action](#) = customer

ПІБ замовника	<input type="text" value="Петренко Петро Перович"/>
Email	<input type="text" value="user@mail.com"/>
Контактний телефон	<input type="text" value="0111111111"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

b. Якщо [action = all](#)

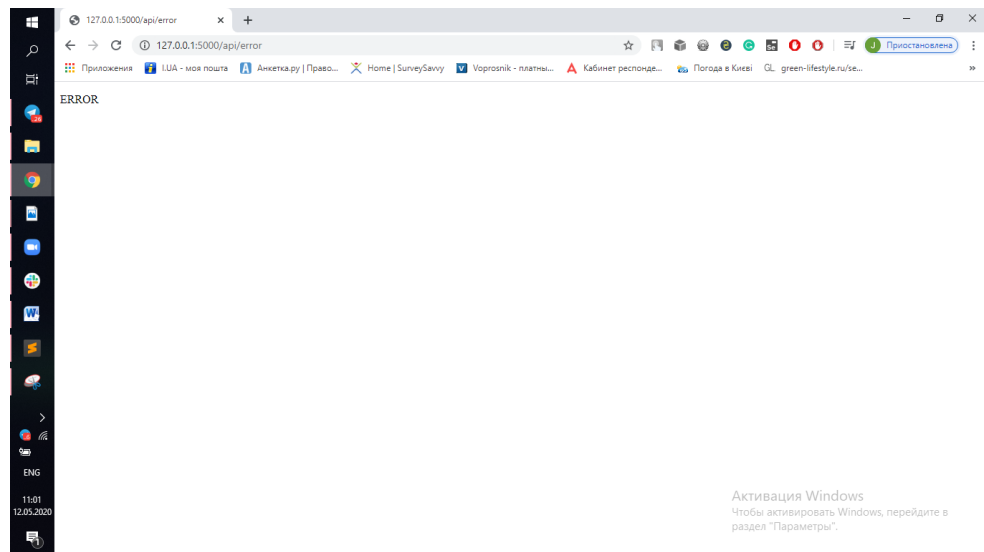
виводить дані усіх словників у таблиці на одній сторінці.

Category	Політика
Nane	Газета по-українськи
Price	220
Index	86555

Name	Петренко Петро Перович
Email	user@mail.com
Phone	0111111111

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](https://github.com/igortereshchenko/dbisworkshops), **попередньо зробити Fork**. Структура та назви файлів дивитися згідно зразка у репозиторії викладача: [example/Tereshchenko_Igor/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 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:		10

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

Викладач _____ Підпис _____