Студент Бондаренко Сергій Група КМ-71 Дата 12.11.2018 Дата 12.05.2020

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. {  "user\_link": "/api/user/1",  "user\_name": "@bob228",  "user\_fullname": "Бобенко Боб Бобович",  "user\_age": "20",  "user\_sex": "Чоловік",  "user\_photo": "https://toppng.com/uploads/preview/meu-malvado-favorito-minions-bob-png-minions-11562940231tfzregsmwz.png",  "status": "Є абонемент"  } | 2. {  "membership\_link": "/api/membership/1",  "user\_name": "@bob228",  "time": "12:13:53 09.05.2020",  "qr\_code": "https://toppng.com/uploads/preview/meu-malvado-favorito-minions-bob-png-minions-11562940231tfzregsmwz.png"  } |

1. У залежності від значення параметру action повертати наступні шаблони (html - сторінки) користувачу:
   1. 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

* 1. Якщо action = all

виводить дані усіх словників у таблиці на одній сторінці.

* 1. При інших значень параметру action

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

1. 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/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 репозиорій; -1 за кожний прострочений тиждень** Викладач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_