Студент Микитенко Маргарита Група КМ-71   Дата 11.05.2020   
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. Lesson | 1. Work |

 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/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  