

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

Звіт
про виконання лабораторної роботи №7
«Розробка простого веб-сервісу на Python із використанням Flask»

Виконала:
студентка 1 курсу
групи ФЕП-11
Антошкова Аліна Олександрівна
Викладач:
ас. Мисюк І.В.

Мета роботи: розробити простий веб-сервіс із використанням Python та Flask, який виконує основні CRUD (Create, Read, Update, Delete) операції над певними даними (наприклад, записами, завданнями, повідомленнями тощо).

Хід роботи:

1. Встановила Flask за допомогою pip
2. Створила файли для проекту, app.py, templates, add_task, tasks
3. Запустила сервер командою python app.py

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

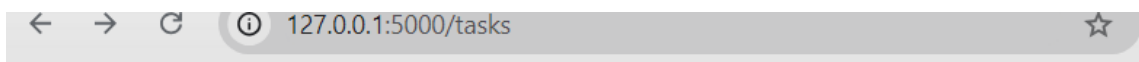
PS C:\Users\Alina\Desktop\Git\test_fep11\my_flask_app> python app.py
* Serving Flask app 'app'
* Debug mode: on
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on http://127.0.0.1:5000
Press CTRL+C to quit
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 619-917-390
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:06] "POST /add HTTP/1.1" 302 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:06] "GET /tasks HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:06] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:09] "GET /add HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:13] "POST /add HTTP/1.1" 302 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:13] "GET /tasks HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:37] "GET /add HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:48] "POST /add HTTP/1.1" 302 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:48] "GET /tasks HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:46:50] "GET /add HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:47:08] "GET /tasks HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:47:18] "GET /add HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:47:26] "POST /add HTTP/1.1" 302 -
127.0.0.1 - - [23/Oct/2024 11:47:26] "GET /tasks HTTP/1.1" 200 -
```

4. Відвідала сторінки <http://127.0.0.1:5000/> для головної сторінки,

<http://127.0.0.1:5000/tasks> для перегляду завдань

<http://127.0.0.1:5000/add> для додавання нових завдань

<http://127.0.0.1:5000/update-task> для оновлення завдання



Мій список завдань

[Додати нове завдання](#)

- Зробити лабораторну з основ програмування
[Оновити](#) | [Видалити](#)
- прочитати книгу з англійської
[Оновити](#) | [Видалити](#)
- написати звіт
[Оновити](#) | [Видалити](#)
- приготувати їсти
[Оновити](#) | [Видалити](#)

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5000/add-task

Додати нове завдання

Назва:

Додати завдання

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5000/update-task/4

Оновити назву завдання

Назва:

Оновити назву

Висновок: розробила простий веб-сервіс із використанням Python та Flask, який виконує основні CRUD (Create, Read, Update, Delete) операції над певними даними