МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«ХАРКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАЦІОНАЛЬНОГО АЕРОКОСМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ   
ІМ. М. Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»»**

**ЗВІТ**

**про виконання лабораторної роботи**

**за курсом Основи програмування (Python)**

**Лабораторна робота 28**

П.І.Б. Анісімов Руслан Володимирович гр. ПЗ-01-11

Тема 31. Масштабування проєкту

*Програмні засоби: Windows 11 Домашняя, Code (VS Code)*

*Завдання:*

1. **Розробіть структуру проєкту**: створіть шаблон структури проєкту з папками для модулів (controllers, models, views) та додайте requirements.txt
2. **Асинхронна обробка запитів**: напишіть асинхронну функцію для одночасного виконання 10 HTTP-запитів до різних API. Переконайтесь, що ваша функція використовує asyncio та aiohttp..

***Виконання***

***1.* -------------------------**

*(1 скрін коду)*

В файле: **Задание 1/main.py**

*(2 скрін сторінки результат робити кода)*

User: john\_doe, Email: john@example.com  
  
  
**2.-------------------------**  
*(1 скрін коду)*

В файле: **Задание 2/main.py**

*(2 скрін сторінки результат робити кода)*

{

"userId": 1,

"id": 1,

"title": "sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit",

"body": "quia et suscipit\nsuscipit recusandae consequuntur expedita et cum\nreprehenderit molestiae ut ut quas totam\nnostrum rerum est autem sunt rem eveniet architecto"

}

{

"userId": 1,

"id": 9,

"title": "nesciunt iure omnis dolorem tempora et accusantium",

"body": "consectetur animi nesciunt iure dolore\nenim quia ad\nveniam autem ut quam aut nobis\net est aut quod aut provident voluptas autem voluptas"

}

{

"userId": 1,

"id": 2,

"title": "qui est esse",

"body": "est rerum tempore vitae\nsequi sint nihil reprehenderit dolor beatae ea dolores neque\nfugiat blanditiis voluptate porro vel nihil molestiae ut reiciendis\nqui aperiam non debitis possimus qui neque nisi nulla"

}

{

"userId": 1,

"id": 6,

"title": "dolorem eum magni eos aperiam quia",

"body": "ut aspernatur corporis harum nihil quis provident sequi\nmollitia nobis aliquid molestiae\nperspiciatis et ea nemo ab reprehenderit accusantium quas\nvoluptate dolores velit et doloremque molestiae"

}

{

"userId": 1,

"id": 4,

"title": "eum et est occaecati",

"body": "ullam et saepe reiciendis voluptatem adipisci\nsit amet autem assumenda provident rerum culpa\nquis hic commodi nesciunt rem tenetur doloremque ipsam iure\nquis sunt voluptatem rerum illo velit"

}

{

"userId": 1,

"id": 7,

"title": "magnam facilis autem",

"body": "dolore placeat quibusdam ea quo vitae\nmagni quis enim qui quis quo nemo aut saepe\nquidem repellat excepturi ut quia\nsunt ut sequi eos ea sed quas"

}

{

"userId": 1,

"id": 3,

"title": "ea molestias quasi exercitationem repellat qui ipsa sit aut",

"body": "et iusto sed quo iure\nvoluptatem occaecati omnis eligendi aut ad\nvoluptatem doloribus vel accusantium quis pariatur\nmolestiae porro eius odio et labore et velit aut"

}

{

"userId": 1,

"id": 10,

"title": "optio molestias id quia eum",

"body": "quo et expedita modi cum officia vel magni\ndoloribus qui repudiandae\nvero nisi sit\nquos veniam quod sed accusamus veritatis error"

}

{

"userId": 1,

"id": 8,

"title": "dolorem dolore est ipsam",

"body": "dignissimos aperiam dolorem qui eum\nfacilis quibusdam animi sint suscipit qui sint possimus cum\nquaerat magni maiores excepturi\nipsam ut commodi dolor voluptatum modi aut vitae"

}

{

"userId": 1,

"id": 5,

"title": "nesciunt quas odio",

"body": "repudiandae veniam quaerat sunt sed\nalias aut fugiat sit autem sed est\nvoluptatem omnis possimus esse voluptatibus quis\nest aut tenetur dolor neque"

}