

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ**  
**“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”**

**Кафедра систем штучного інтелекту**

**Лабораторна робота № 5**

**з дисципліни**

**«Прикладне програмування»**

**по темі :**

**«Документація REST API»**

**Виконав:**

**студент групи КН-209**

**Ярчак А.В**

**Викладач:**

**Хавалко В. М.**

**Львів – 2019р.**

## Завдання.

Розпочати роботу над проектом згідно з варіантом.

1. На першому етапі створити документацію використовуючи Swagger. Документація має містити методи та моделі для проекту з використанням специфікації OpenAPI. Передбачити повідомлення на помилки серверу з використанням статус кодів. Провести тестування кожного методу за допомогою Swagger UI.

2. Створити репозиторій на GitHub та розташувати документацію на ньому.

Варіант 15. Написати сервіс для роботи аптеки. Провізор може додавати препарати в базу, видаляти, редагувати інформацію про них. Користувач може переглядати інформацію про препарати, здійснювати купівлю, якщо немає препарату в наявності, то його можна додати в попит.

**Посилання на репозиторій із документацією:** [\*swagger documentation\*](#)

**Висновок:** на цій лабораторній роботі я навчився створювати документації для REST API. Розглянув специфікації OpenAPI, передбачив повідомлення про помилки з використанням HTTP кодів.