# Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії

## Звіт

з лабораторної роботи № 4 з дисципліни «Сучасні технології розробки WEB-застосувань на платформі Microsoft.NET»

«Реалізація REST веб-API»

Виконав	<u>IC-13,Харчук А.В.</u> (шифр, прізвище, ім'я, по батькові)	
Перевірив		

### Завдання

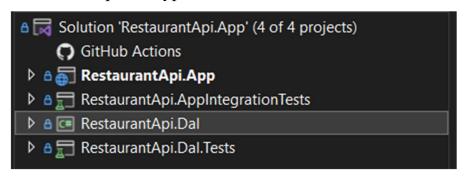
### Практична частина:

- 1. Використовуючи архітектуру розроблену в попередній роботі Імплементувати REST веб-API, використавши N Layered архітектуру.
- 2. Покрити модульними та інтеграційними тестами основні компоненти рішення.
  - 3. Експортувати розроблене API до Postman.

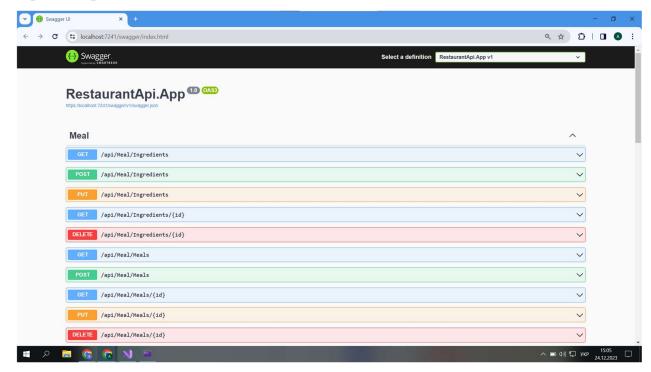
# Варіант 1

1	Ресторан. Формування замовлень.	<ol> <li>Страви складаються із інгредієнтів.</li> <li>Інгредієнти можуть складати різні страви.</li> <li>Страви складають прайсліст, в якому вказано ціну для різних порцій страви.</li> <li>Замовлення може містити в собі набір декількох порцій різних страв.</li> </ol>
		Функціональні вимоги:  1. Складання страв та меню;  2. Формування замовлень.

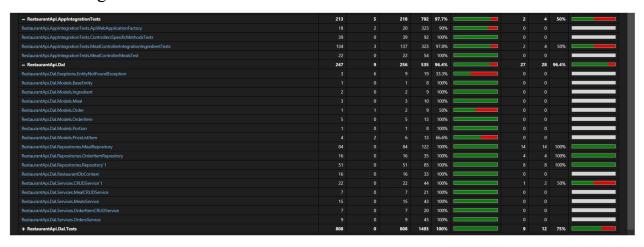
## Реалізація архітектури



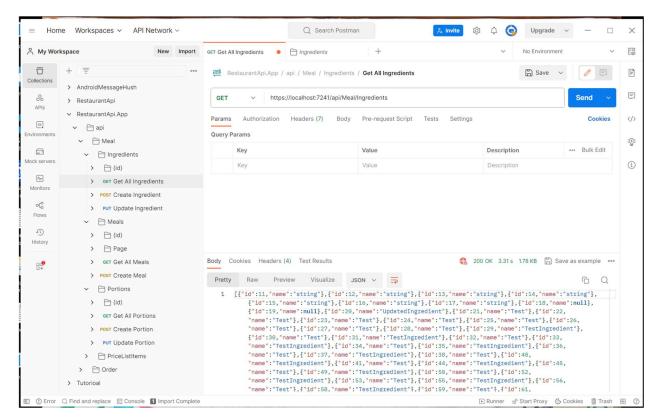
# Приклад роботи АРІ



# Test coverage



### Postman



### Додатки

Посилання на Git репозиторій

https://github.com/AntonKharchuk/RestaurantApi.App