ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3

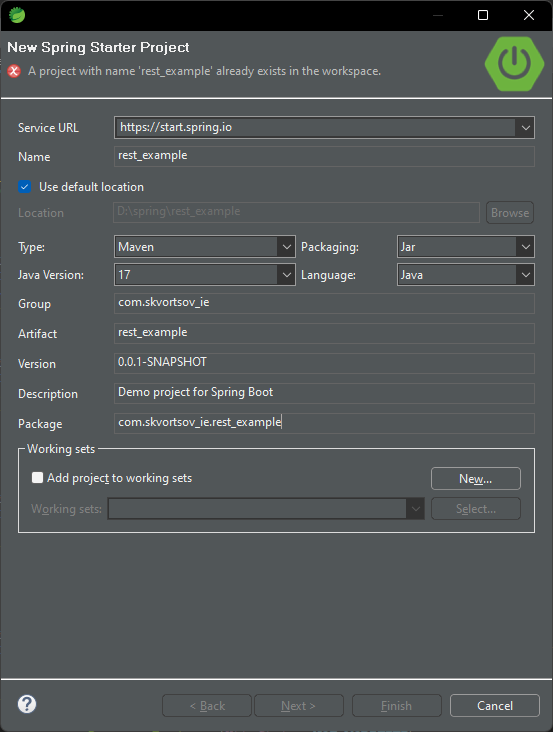
**СТВОРЕННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ REST-СЕРВІСУ**

**Виконав**: Скворцов Ігор

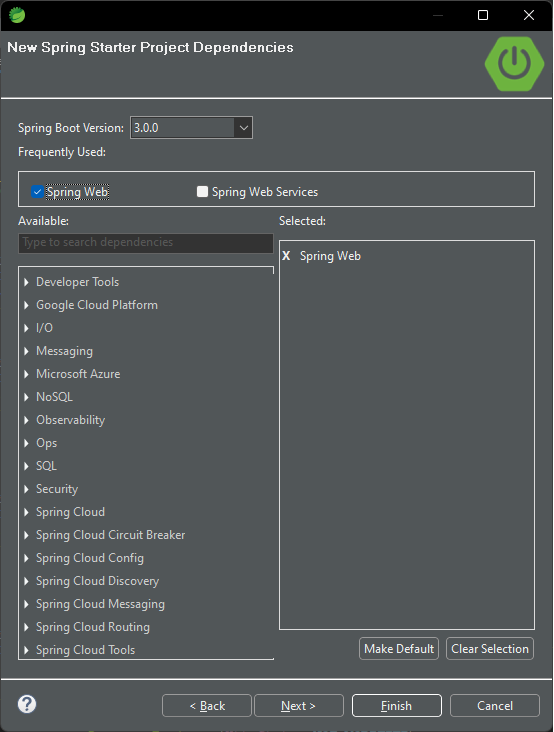
**Група**: к21м

Етапи виконання лабораторної роботи:

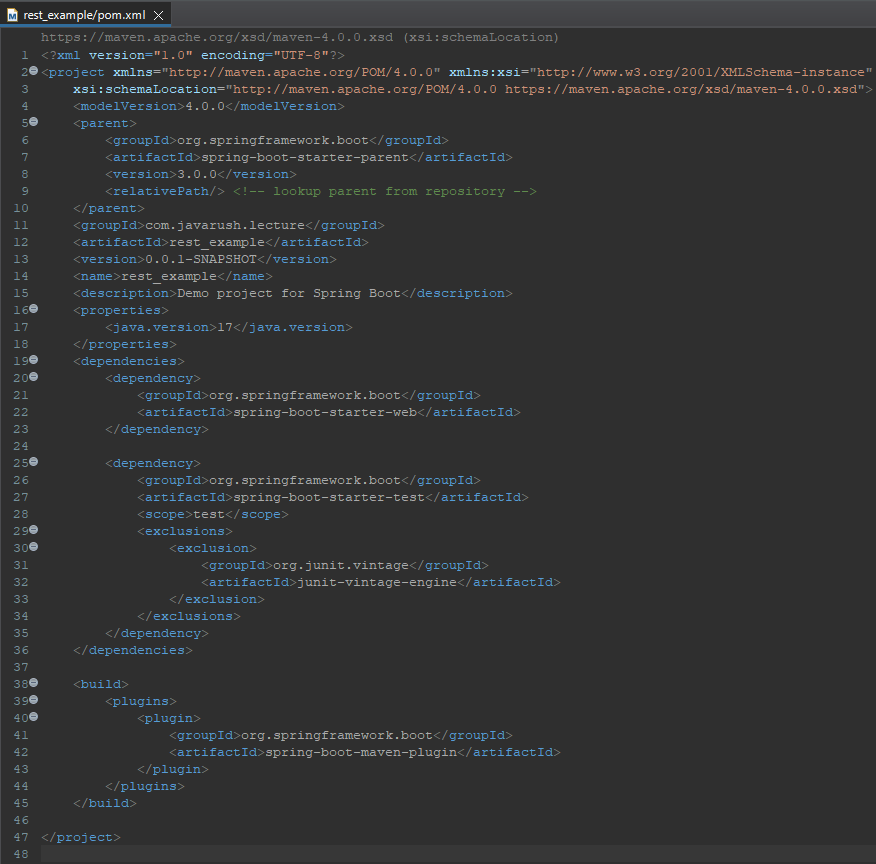
1. Створення проекту:
   1. Ініціалізація проекту
   2. Підключення необхідних компонентів до проекту
2. Оновлення залежностей файлу pom.xml
3. Створення пакету model з класом Client
4. Створення пакету service з інтерфейсом ClientService
5. Створення класу ClientServiceImpl у пакеті service
6. Створення пакету controller та класу REST контроллера ClientController
7. Фінальна структура проекту
8. Запуск та тестування в застосунку Postman
   1. Ініціалізація проекту



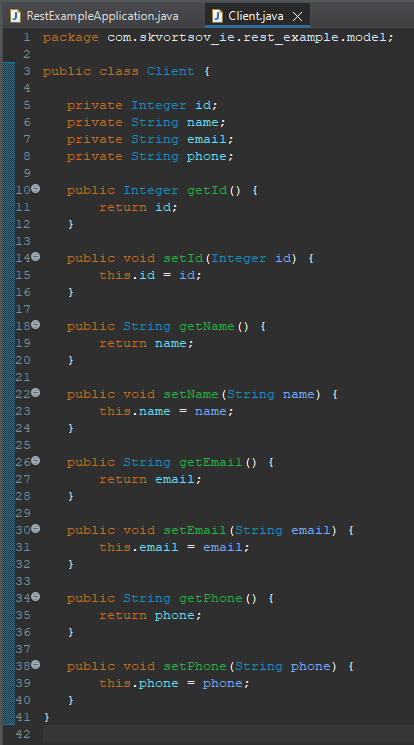
* 1. Підключення необхідних компонентів до проекту



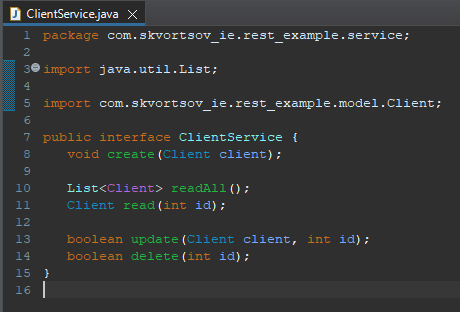
2. Оновлення залежностей файлу pom.xml



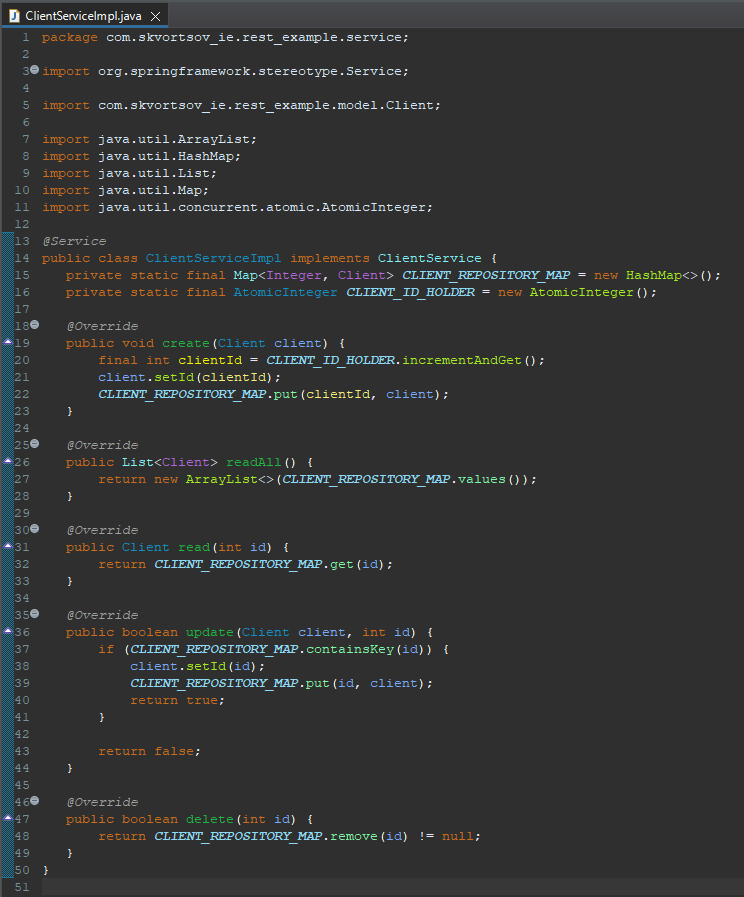
3. Створення пакету model з класом Client



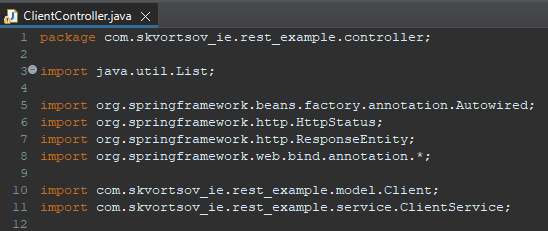
1. Створення пакету service з інтерфейсом ClientService

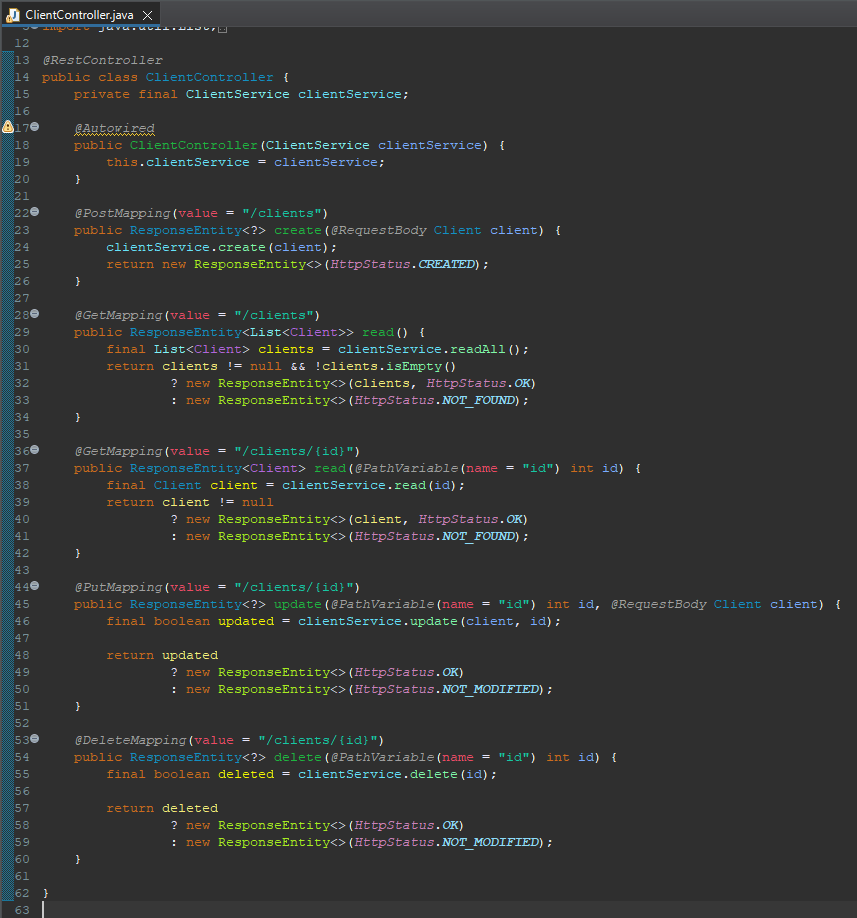


1. Створення класу ClientServiceImpl у пакеті service

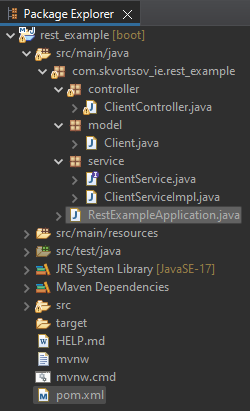


1. Створення пакету controller та класу REST контроллера ClientController

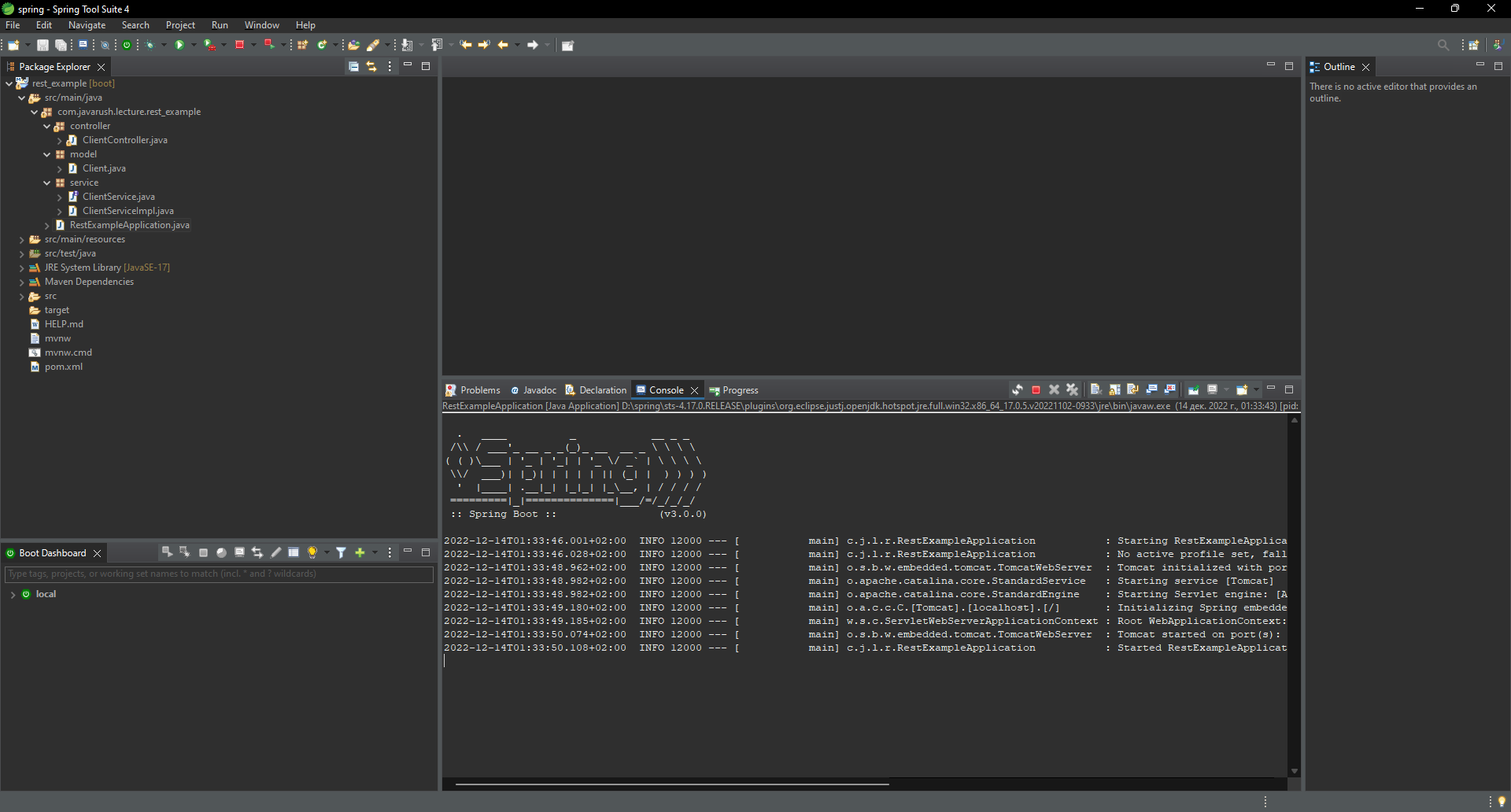




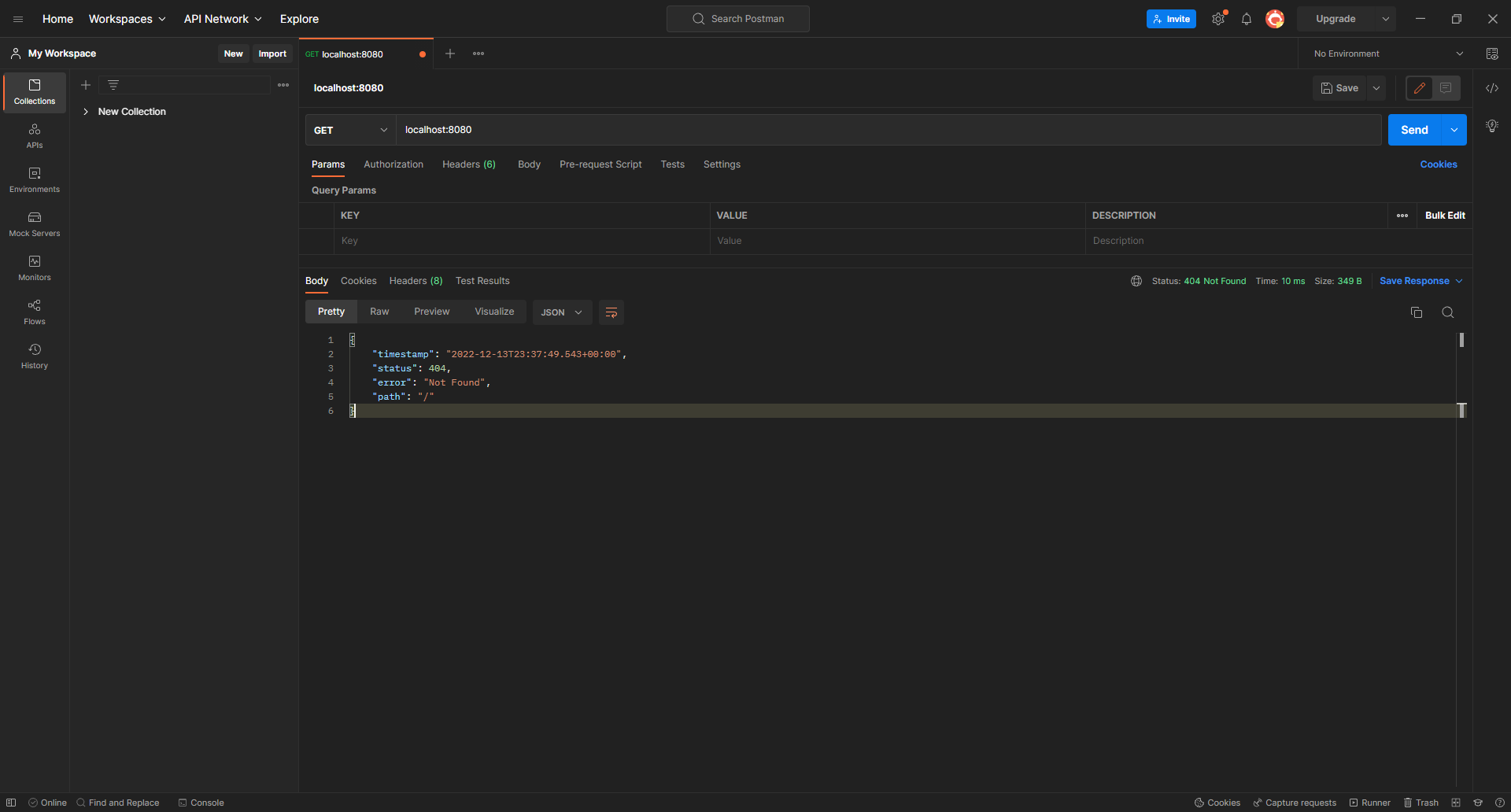
7. Фінальна структура проекту



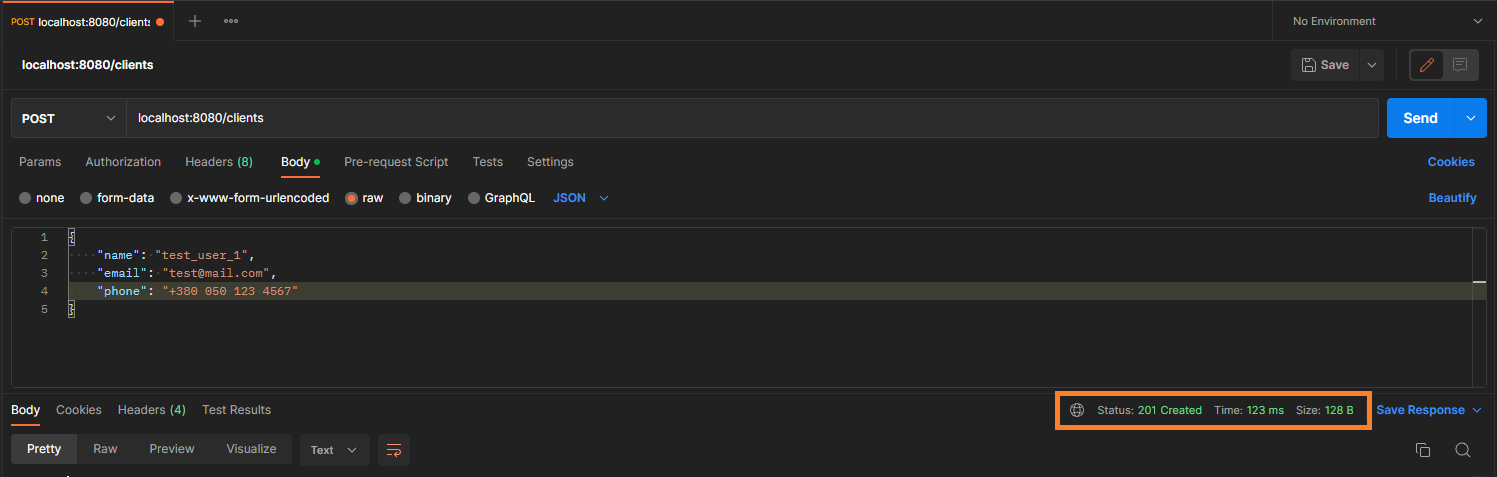
8. Запуск та тестування в застосунку Postman



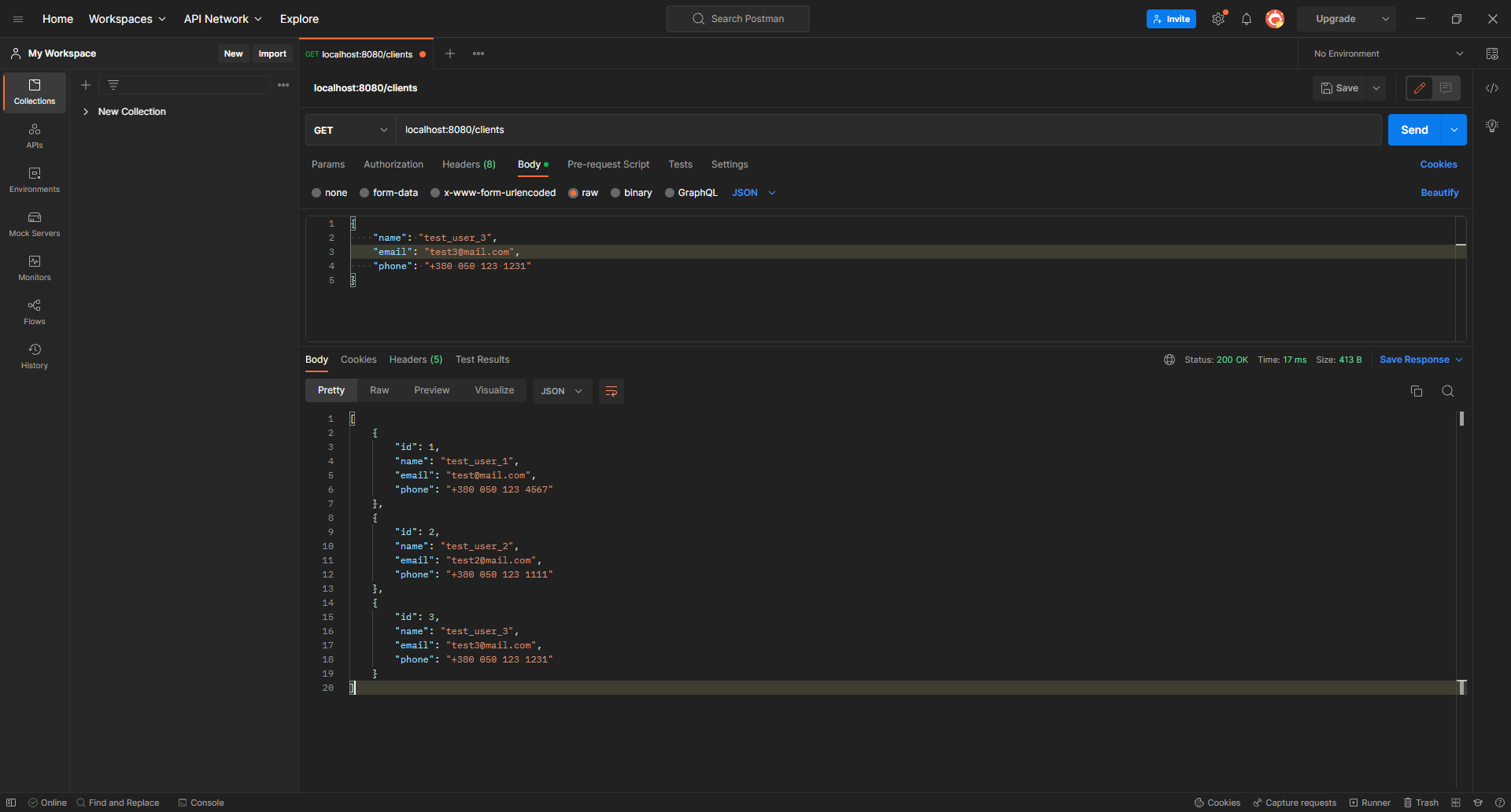
1 - Програма запущена та готова до тестування



2 - GET-запит для тестування доступності програми



3 - POST запит на створення клієнту успішний. Status code: 201 Created



4 - GET запит на отримання списку всіх створених (3) клієнтів.