

## Задание 5: Тестирование микросервисов с помощью Postman

Цель работы:

Ознакомиться с процессом тестирования REST API микросервисов api-gateway и core с помощью инструмента Postman. Собрать все запросы в коллекцию, экспортировать её и добавить в репозиторий проекта на GitHub.

Задание:

### 1. Подготовка окружения

- Убедитесь, что у вас установлен Postman.  
Запустите через docker-compose ваши микросервисы api-gateway и core. Убедитесь, что они доступны по указанным эндпоинтам (например, <http://localhost:8080> для api-gateway и <http://localhost:8081> для core).

### 2. Тестирование микросервисов

- 2.1. Микросервис api-gateway. Создайте соответствующие HTTP-запросы в Postman для каждого эндпоинта.
- 2.2. Микросервис core. Аналогично протестируйте основные функции микросервиса core.  
Создайте HTTP-запросы для всех необходимых операций.

### 3. Создание коллекции запросов.

- В Postman создайте новую коллекцию.  
Добавьте все созданные запросы в эту коллекцию, организовав их по категориям (отдельные папки для api-gateway и core).  
Проверьте работоспособность каждого запроса внутри коллекции.

### 4. Экспорт коллекции

- Экпортируйте коллекцию в формате .json  
Сохраните файл с расширением .json.

### 5. Добавление коллекции в Git-репозиторий

- Создайте новую директорию в вашем Git-репозитории, например, postman-collections.  
Переместите экспортированный файл коллекции в эту директорию.