САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №5 Тестирование API из ЛР2 средствами Postman

> Выполнила: Зайцева А. А. Группа K33402

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

Задача

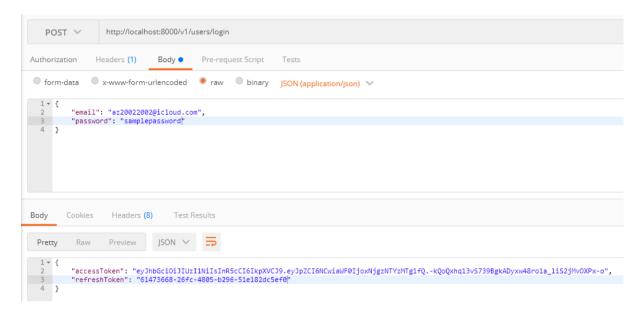
Тестирование API из ЛР2 средствами Postman

Ход работы

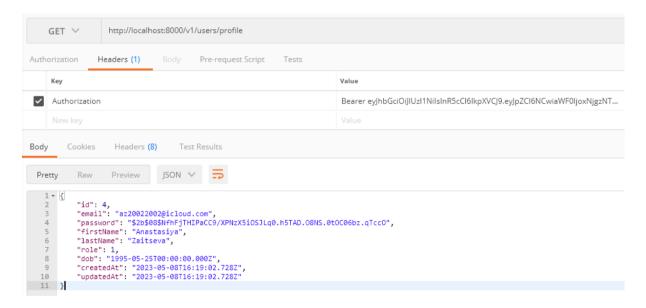
Создание нового пользователя

```
http://localhost:8000/v1/users
   POST V
                 Headers (1)
                                 Body •
                                             Pre-request Script
Authorization
                                                                  Tests
form-data
                x-www-form-urlencoded
                                            raw
                                                      binary
                                                                  JSON (application/json)
  1 + {
          "email": "az20022002@icloud.com",
  2
          "password": "samplepassword",
"firstName": "Anastasiya",
  3
          "lastName": "Zaitseva",
          "dob": "1995-05-25",
"role": 1
  6
  7
  8
Body
                     Headers (8)
         Cookies
                                     Test Results
 Pretty
            Raw
                    Preview
                                 JSON V
   1 - [
           "id": 4,
            "email": "az20022002@icloud.com",
   3
           "password": "$2b$08$NfhFjTHIPaCC9/XPNzX5iOSJLq0.h5TAD.08NS.0tOC06bz.qTcc0",
           "firstName": "Anastasiya",
   5
           "lastName": "Zaitseva",
   6
           "dob": "1995-05-25T00:00:00.000Z", 
"role": 1,
   7
   8
            "updatedAt": "2023-05-08T16:19:02.728Z",
   9
           "createdAt": "2023-05-08T16:19:02.728Z"
  10
  11 }
```

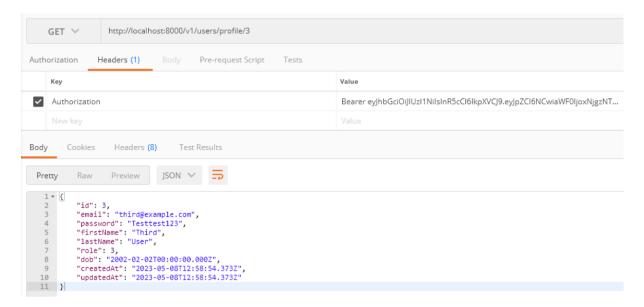
Вход в систему



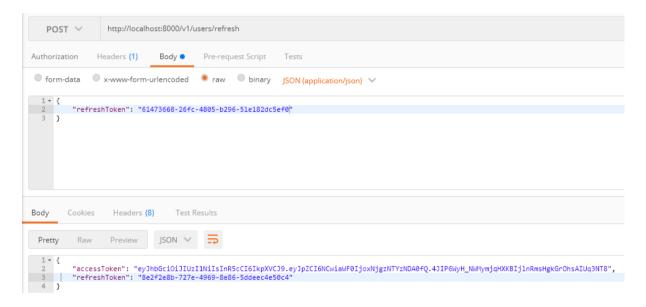
Получение данных текущего пользователя



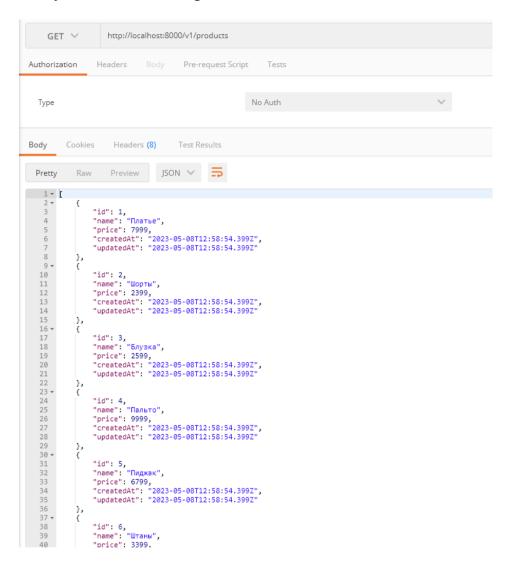
Получение данных пользователя по id



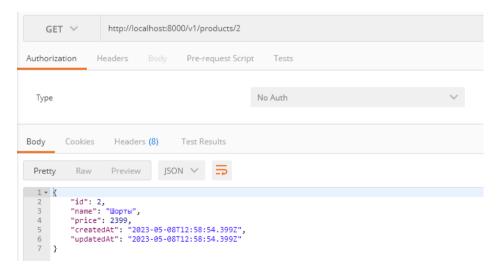
Обновление access токена по refresh токену



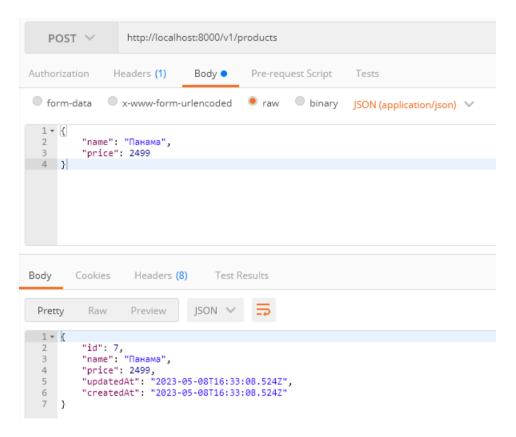
Получение всех товаров



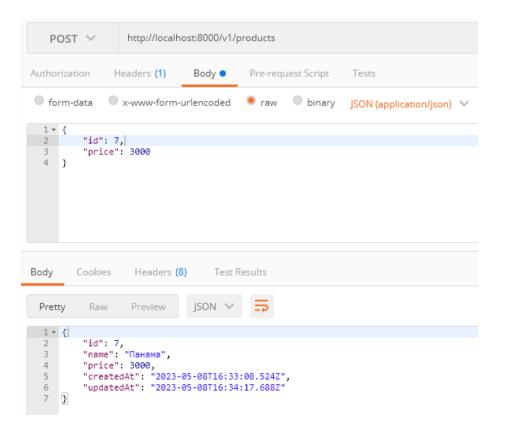
Получение товара по id



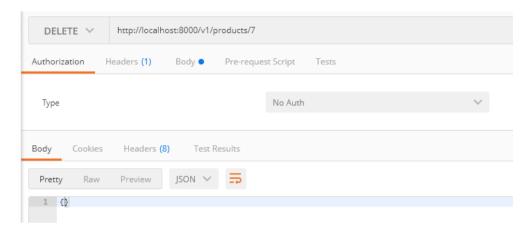
Добавление нового товара



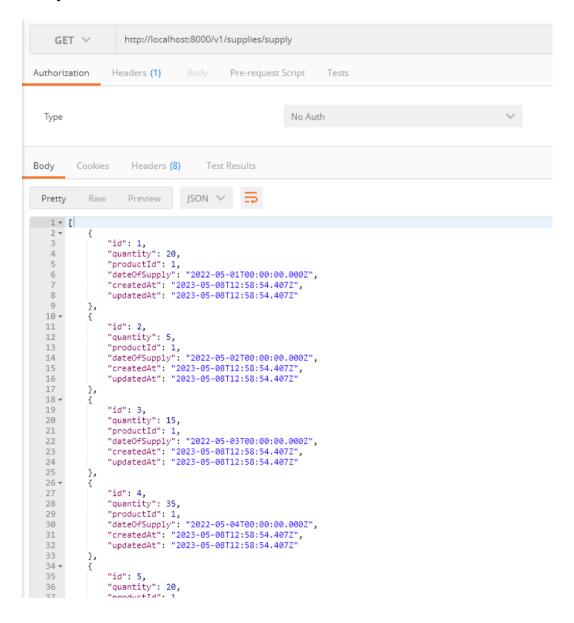
Обновление информации о товаре



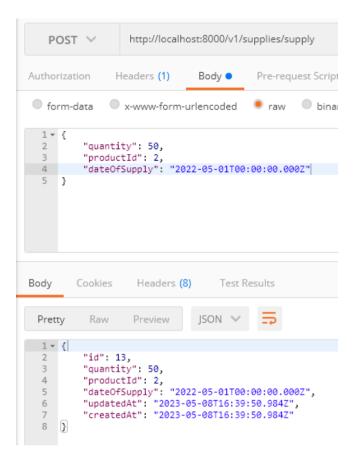
Удаление товара



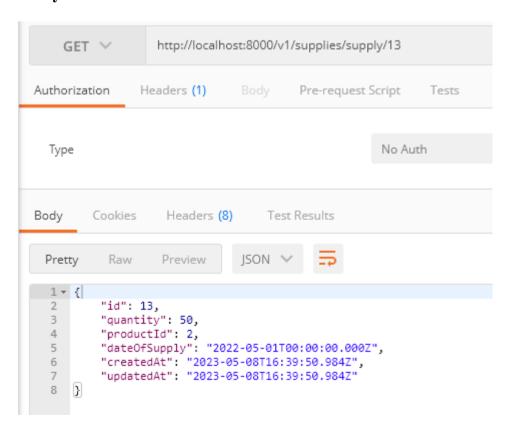
Получение списка поставок



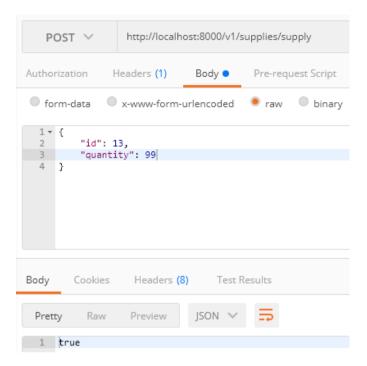
Добавление новой поставки



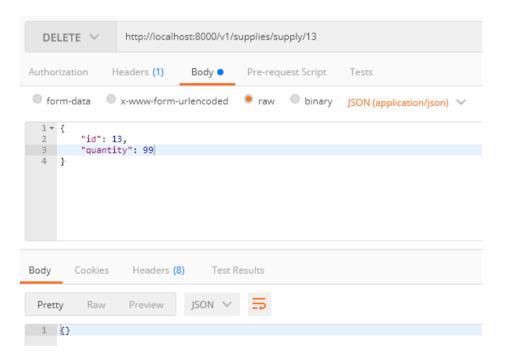
Получение поставки по id



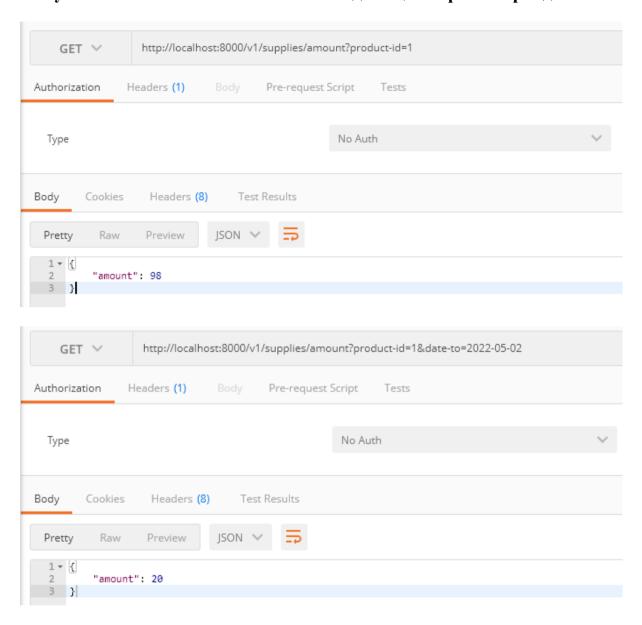
Обновление информации о поставке



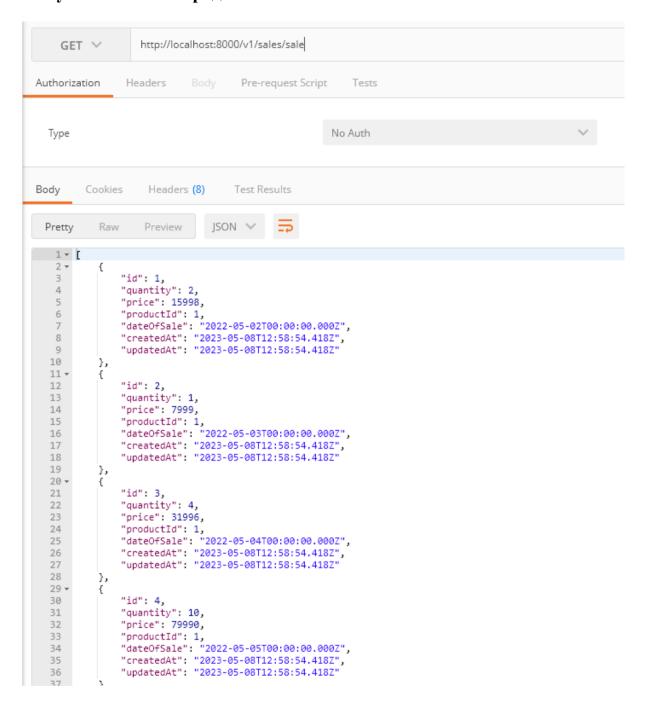
Удаление поставки по id



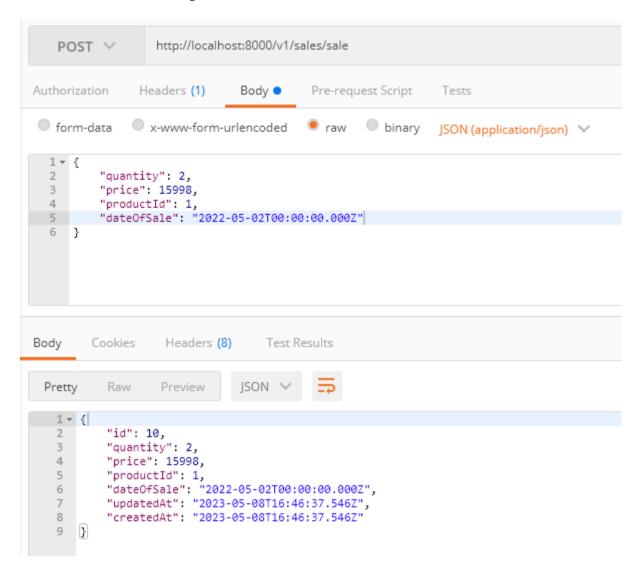
Получение количества поставленных единиц товара за период



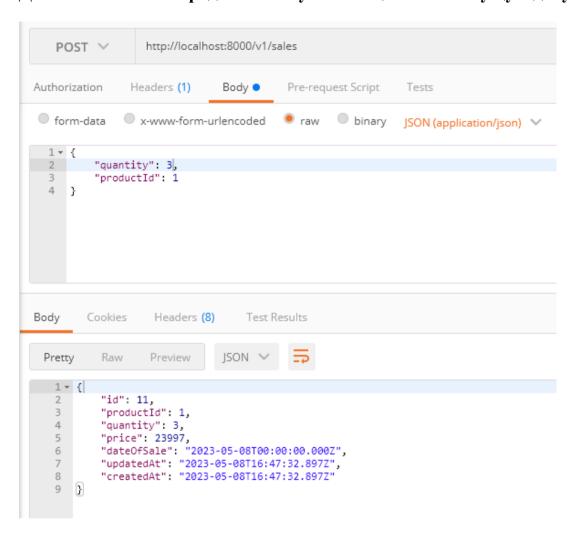
Получение списка продаж



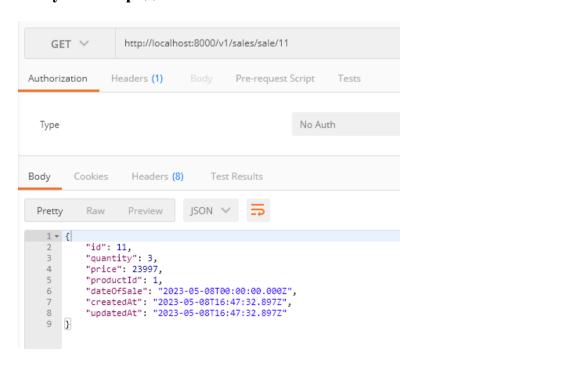
Добавление новой продажи



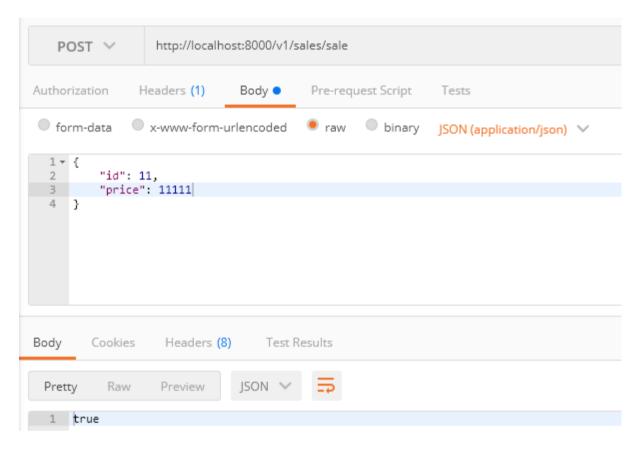
Добавление новой продажи с актуальной ценой на текущую дату



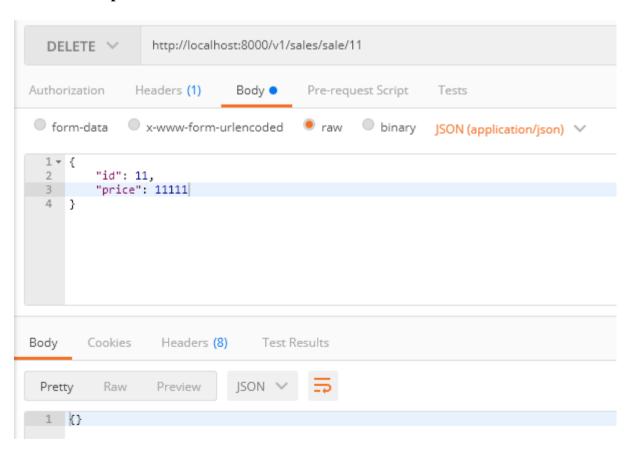
Получение продажи по id



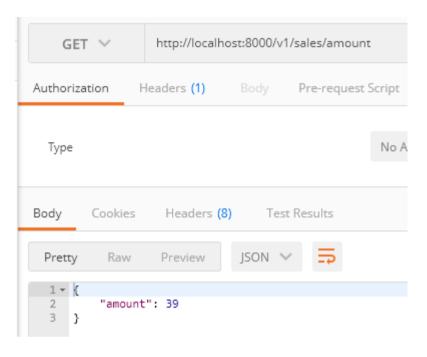
Обновление информации о продаже



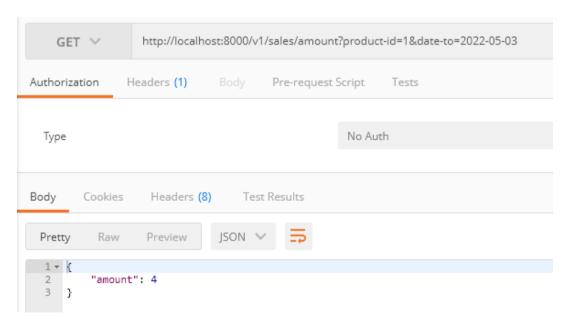
Удаление продажи по id



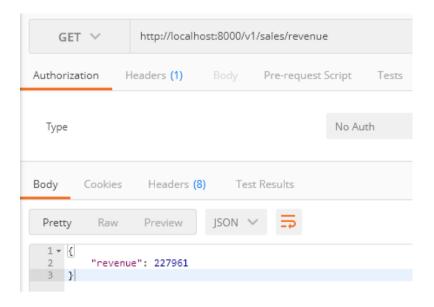
Получение суммарного количества проданных единиц всех товаров за все время



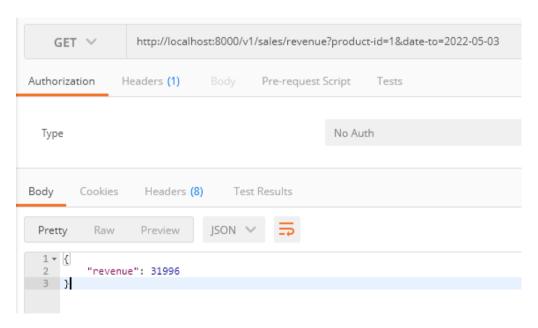
Получение суммарного количества проданных единиц товара по id за выбранный период



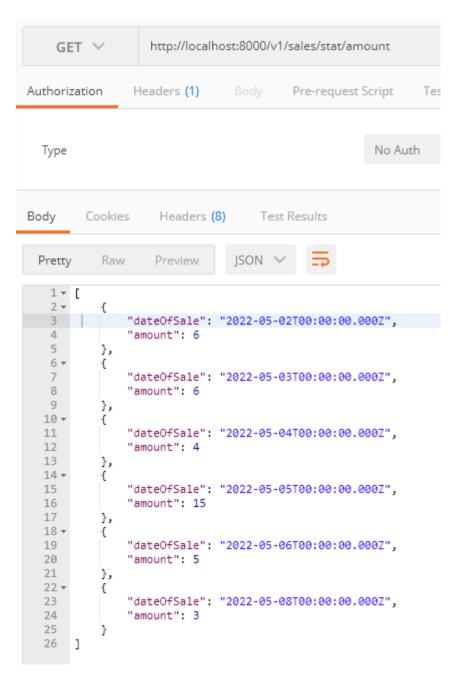
Получение суммарной выручки от продажи всех товаров за все время



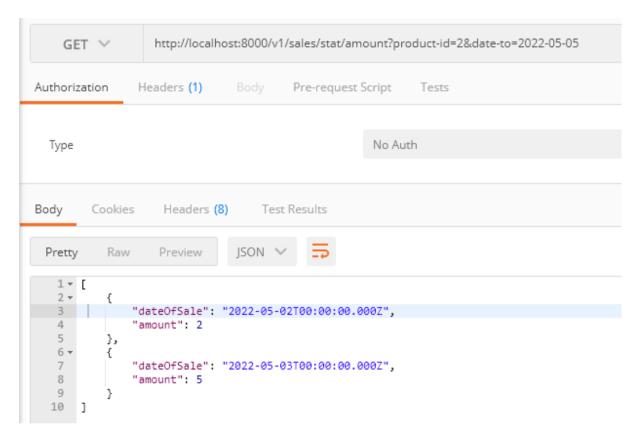
Получение суммарной выручки от продажи товара по id за выбранный период



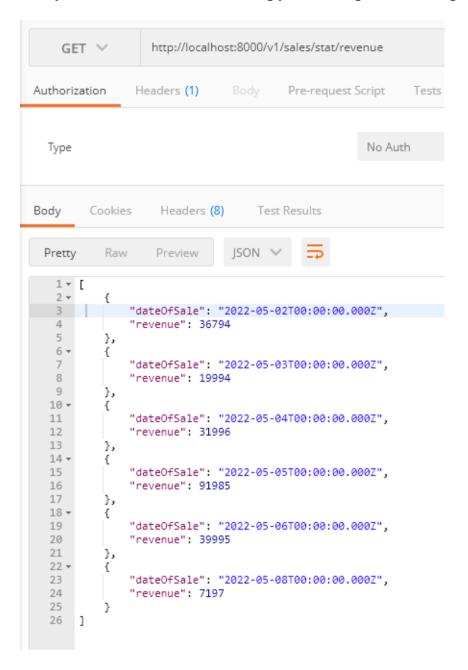
Получение статистики по количеству проданных единиц товара за все время



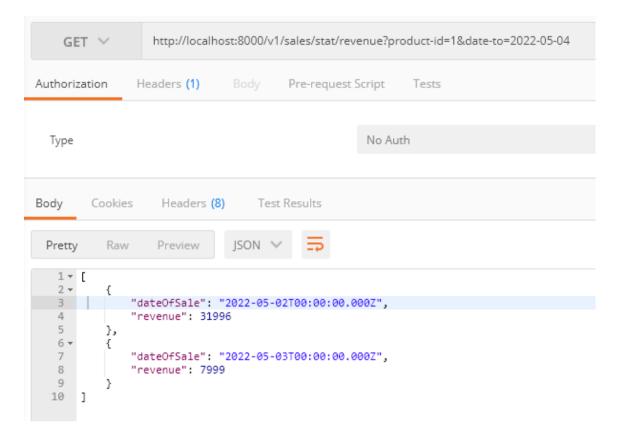
Получение статистики по количеству проданных единиц товара по id за выбранный период



Получение статистики по выручке от продаж товаров за все время



Получение статистики по выручке от продаж товара по id за выбранный период



Вывод

В ходе пятой практической работы я освоила программу для тестирования API Postman и успешно протестировала все эндпоинты разработанного мной API в рамках ЛР 2.