САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №4

Выполнил:

Русинов Василий

Группа К3340

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

- реализовать тестирование API средствами Postman;
- написать тесты внутри Postman.

Ход работы

Использовалась коллекция, создання в ДЗЗ. Пример теста регистрации пользователя приведен на рисунке 1. Результат выполнения всех тестов приведен на рисунке 2.

```
POST
                 {{baseUrl}} /auth/register
         Authorization
                       Headers (9) Body •
Params
                                            Scripts •
                                                       Settings
                   1 pm.test("CTaTyc oTBETA - 201", function () {
Pre-request
                           pm.response.to.have.status(201);
                   3
                       });
Post-response •
                   4
                       pm.test("Ответ содержит email, name и id", function () {
                          const jsonData = pm.response.json();
                    6
                   7
                          pm.expect(jsonData).to.have.property("email");
                   9
                          pm.expect(jsonData).to.have.property("name");
                          pm.expect(jsonData).to.have.property("id");
                   10
                   11
                   12
                          pm.expect(jsonData.email).to.be.a("string");
                   13
                          pm.expect(jsonData.id).to.be.a("number");
                   14
                      });
                   15
```

Рисунок 1 – Тест регистрации пользователя

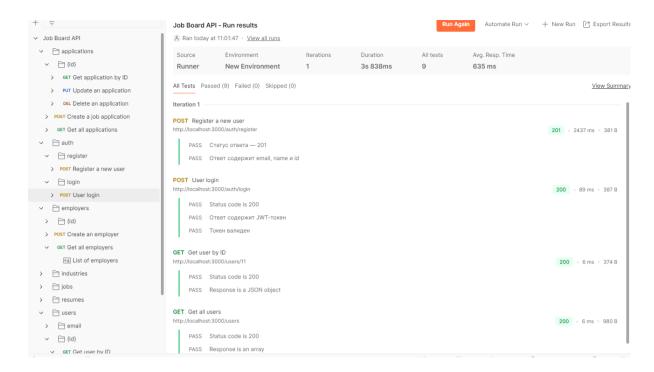


Рисунок 2 – Результат выполнения всех тестов

Вывод

В ходе выполнения данной работы были написаны тесты для API внутри Postman.