**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №4: Документирование API

Выполнил:

Жаров Александр

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

**Задача**

1. Сделать документацию API с помощью Swagger

**Ход работы**

Для создания документации я решил использовать swagger, который внедрял в проект на nestjs.

1. Добавил swagger в зависимости

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – список зависимостей

1. В главном файле подключил его

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 – подключение swagger

1. Добавил описание каждого эндпоинта

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рисунок 3 – описание эндпоинтов

1. Проверил получившуюся документацию

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 4 – проверка описания эндпоинтов

**Вывод**

При выполнении работы я подключил к проекту swagger и научился внедрять документацию в бекенд, написанный на nestjs.