

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бек-энд разработка

Отчет

Практическая работа 4

Выполнил:

Нгуен Хоанг Туан

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача: Реализовано документирование API средствами Swagger

Вариант: Платформа для поиска профессиональных мероприятий

Ход работы

1. Реализация

```
private createApp(): express.Application {  
  const app = express()  
  
  app.use(express.json())  
  app.use('/v1', routes)  
  
  const swaggerUi = require('swagger-ui-express')  
  
  app.use('/docs', swaggerUi.serve)  
  app.use('/docs', swaggerUi.setup(swaggerDoc))  
  
  return app  
}
```

2. Документация

REST API

1.0.0

[Base URL: localhost:8000/api/v1]

Schemes

HTTP

auth

Операция в auth

POST

/api/v1/auth/register

POST

/api/v1/auth/login

users

Получить информацию пользователя

GET

api/v1/users/me

GET

api/v1/users/book/mybooking

Models

3. Эндпоунты

Name	Description
<div><div>obj</div><div>required</div><div>object</div><div>(body)</div></div>	<div>Данные пользователя</div> <div>Example Value Model</div> <div><pre>{ "id": 1, "firstname": "tuan", "lastname": "tuan", "email": "test@gmail.com", "password": "12345" }</pre></div> <div>Parameter content type</div> <div>application/json</div>

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
201	<div>Пользователь успешно зарегистрирован</div> <div>Example Value Model</div> <div><pre>{ "id": 1, "firstname": "tuan", "lastname": "tuan", "email": "test@gmail.com", "password": "12345", "updatedAt": "2022-04-27T16:50:45.417Z" }</pre></div>

Вывод

- Реализовано документирование API средствами Swagger