

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бек-энд разработка

Отчет

Практическая работа 4

Выполнил:

Ле Тхи Лан Ань

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 пользователе

GET

api/v1/users/me

GET

api/v1/users/book/mybooking

Models

3. Эндпоунты

Header

Description

obj * required

object

(body)

Данные пользователя

Example Value | Model

```
{
  "id": 1,
  "firstname": "tuan",
  "lastname": "tuan",
  "email": "test@gmail.com",
  "password": "12345"
}
```

Parameter content type

application/json

Responses

Response content type

application/json

Code

Description

201

Пользователь успешно зарегистрирован

Example Value | Model

```
{
  "id": 1,
  "firstname": "tuan",
  "lastname": "tuan",
  "email": "test@gmail.com",
  "password": "12345",
  "updatedAt": "2022-04-27T16:50:45.417Z"
}
```

Вывод

- Реализовано документирование API средствами Swagger