

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 4

Выполнил:

Пономарев Константин

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

**Санкт-Петербург
2024 г.**

Задача:

Сгенерировать swagger

Ход работы:

Берем готовую либу swagger-autogen, потому что руками писать все контракты не на этапе архитектуры максимально глупо. Взяли, установили либу. По доке сгенерировали сваггер, модельки берет готовые, пути тоже сам находит. Красота одним словом

```
To address all issues, run:
  npm audit fix

Run `npm audit` for details.
ko.ponomarev@macbook-KX3V2N27FM lr2 % npm install --save-dev swagger-autogen
```

```
15
16 const swaggerAutogen = require('swagger-autogen')();
17
18 const doc = {
19   info: {
20     title: 'My API',
21     description: 'Description'
22   },
23   host: 'localhost:3000'
24 };
25
26 const outputFile = './swagger-output.json';
27 const routes = ['./src/index.ts'];
28
29 /* NOTE: If you are using the express Router, you must pass in the 'routes' only the
30 root file where the route starts, etc ... */
31
32 swaggerAutogen(outputFile, routes);
33 app.use(express.json());
```

/discount/{id}

PUT /discount/{id} > Try it

Request >

Responses >

/discount/{id}

DELETE /discount/{id} > Try it

Request >

Responses >

/discount/addProduct

POST /discount/addProduct > Try it

Responses >

/discount/removeProduct

Вывод:

Научился генерить сваггер для Express