

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных
технологий механики и оптики

Мегафакультет трансляционных информационных технологий

Факультет информационных технологий и программирования

Лабораторная работа №1

По дисциплине «Web-программирование»

Выполнил:

Студент группы №М33091 Сабитов Искандэр

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2022

package.json

```
1 {
2   "name": "portfolio-web",
3   "version": "0.0.1",
4   "description": "",
5   "author": "Sabitov Iskander",
6   "private": true,
7   "license": "UNLICENSED",
8   "scripts": {
9     "prebuild": "rimraf dist",
10    "build": "nest build",
11    "format": "prettier --write \"src/**/*.ts\" \"test/**/*.ts\"",
12    "start": "nest start",
13    "start:dev": "nest start --watch",
14    "start:debug": "nest start --debug --watch",
15    "start:prod": "node dist/main.js",
16    "lint": "eslint \"{src,apps,libs,test}/**/*.ts\" --fix",
17    "test": "jest",
18    "test:watch": "jest --watch",
19    "test:cov": "jest --coverage",
20    "test:debug": "node --inspect-brk -r tsconfig-paths/register -r ts-node/register node_modules/.bin/jest --runInBand",
21    "test:e2e": "jest --config ./test/jest-e2e.json"
22  },
23  "dependencies": {
24    "@nestjs/common": "^8.0.0",
25    "@nestjs/core": "^8.0.0",
26    "@nestjs/platform-express": "^8.0.0",
27    "hbs": "^4.2.0",
28    "reflect-metadata": "^0.1.13",
29    "rimraf": "^3.0.2",
30  },
31}
```

main.ts

```
1 import { NestFactory } from '@nestjs/core';
2 import { NestExpressApplication } from '@nestjs/platform-express';
3 import { join } from 'path';
4 import { AppModule } from './app.module';
5
6 async function bootstrap() {
7   const app = await NestFactory.create<NestExpressApplication>(
8     AppModule,
9   );
10
11   app.useStaticAssets(join(__dirname, '..', 'public'));
12   //app.setBaseViewsDir(join(__dirname, '..', 'views'));
13   app.setViewEngine('hbs');
14
15   await app.listen(port: process.env.PORT || 3000);
16 }
17 bootstrap();
18
```

Profile

```
1 web: npm run start:prod
```

Приложение на хостинге Heroku

