

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

**Отчет**

**Лабораторная работа 1**

**Выполнил:**

**Романов Даниил**

**Группа**

**K33412**

**Проверил:**

**Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

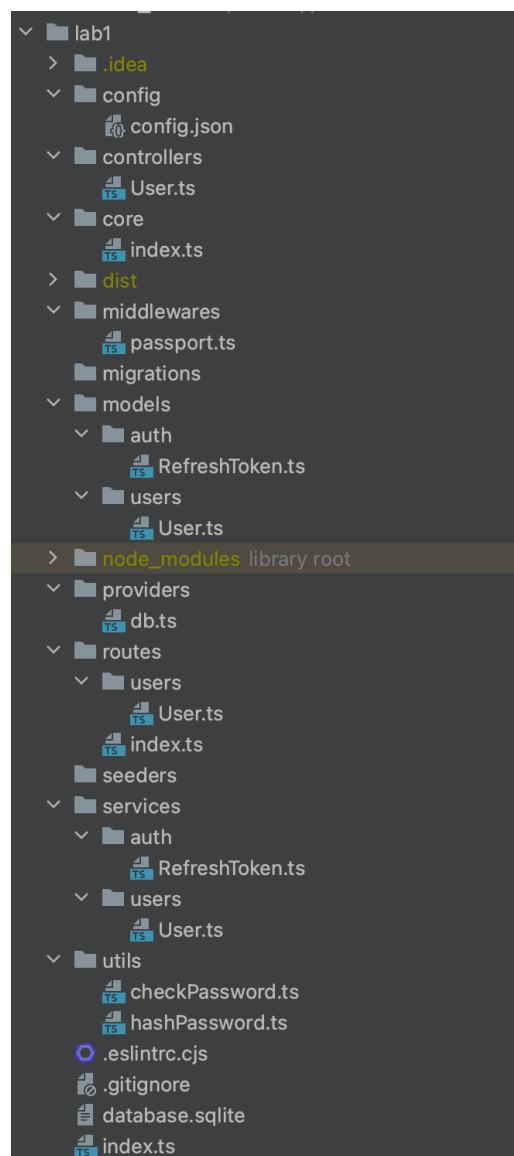
**2023 г.**

Нужно написать свой boilerplate на express + sequelize / TypeORM + typescript.

Должно быть явное разделение на:

- модели
- контроллеры
- роуты
- сервисы для работы с моделями (реализуем паттерн “репозиторий”)

Выполнение:



Структура проекта

```
import express from 'express'
import UserController from "../../controllers/User";
import passport from "../../middlewares/passport"

const router: express.Router = express.Router()

const userController: UserController = new UserController()

router.route( prefix: '/').post(userController.create)
router.route( prefix: '/profile').get(passport.authenticate( strategy: 'jwt', options: { session: false } ), userController.me)
router.route( prefix: '/profile/:id').get(userController.get)
router.route( prefix: '/login').post(userController.auth)
router.route( prefix: '/refresh').post(userController.refreshToken)

export default router
```

*Роуты*

Вывод:

В ходе выполнения работы написал свой boilerplate на express + sequelize + typescript.