

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая/Лабораторная работа

Выполнил:

Цой Степан

Группа
К3340

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Нужно написать свой boilerplate на express + TypeORM + typescript.

Должно быть явное разделение на: модели, контроллеры, роуты

Ход работы

Файловая структура проекта после реализации boilerplate.

```
Lab2 back end/  
├─ src/  
│   ├─ controllers/  
│   │   ├─ authController.ts  
│   │   ├─ commentController.ts  
│   │   ├─ ingredientController.ts  
│   │   ├─ instructionController.ts  
│   │   ├─ likeController.ts  
│   │   ├─ recipeController.ts  
│   │   ├─ savedRecipeController.ts  
│   │   ├─ subscriptionController.ts  
│   │   └─ userController.ts  
│   ├─ entities/  
│   │   ├─ Comment.ts  
│   │   ├─ Ingredient.ts  
│   │   ├─ Instruction.ts  
│   │   ├─ Like.ts  
│   │   ├─ Recipe.ts  
│   │   ├─ SavedRecipe.ts  
│   │   ├─ Subscription.ts  
│   │   └─ User.ts  
│   ├─ middleware/  
│   │   ├─ auth.ts  
│   │   └─ authAdm.ts  
│   ├─ routes/  
│   ├─ data-source.ts  
│   └─ index.ts  
├─ .env  
├─ package.json  
├─ package-lock.json  
└─ tsconfig.json
```

Вывод

Мы реализовали `boilerplate` для нашего проекта с явным разделением на: модели, контроллеры, роуты.