САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

ЛР № 1: нужно написать свой boilerplate на express + sequelize / TypeORM + typescript.

Выполнил:

Вали Насибулла

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург 2023 г.

Задача

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

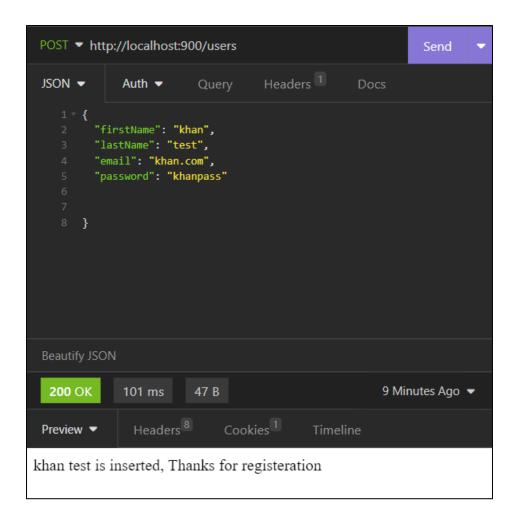
Должно быть явное разделение на:

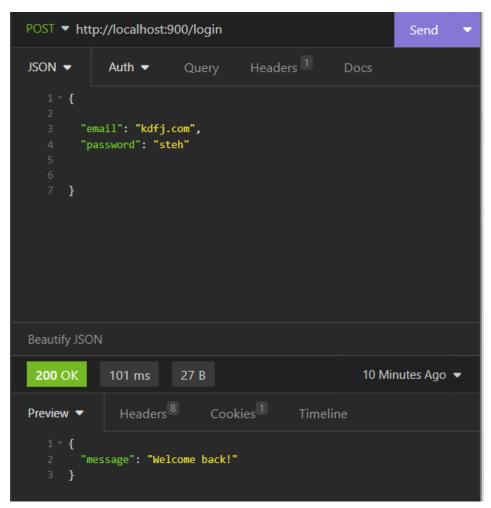
- > модели
- > контроллеры
- **>** роуты
- сервисы для работы с моделями (реализуем паттерн "репозиторий")

Ход работы

https://github.com/Naseebullah-Wali/ITMO-ICT-Backend-2023/tree/master/labs/K33402/Naseebullah_Wali/Lab_1

```
"dependencies": {
  "bcrypt": "^5.1.0",
  "cookie-parser": "^1.4.6",
  "dotenv": "^16.0.3",
  "express": "^4.18.2",
  "express-validator": "^6.15.0",
  "jsonwebtoken": "^9.0.0",
  "reflect-metadata": "^0.1.13",
  "sequelize": "^6.31.0",
  "sequelize-typescript": "^2.1.5",
  "sqlite3": "^5.1.6"
}
```









Вывод:

После выполнения этой лабораторной работы мы познакомились со многими новыми темами и технологиями, такими как: токены JWT, шифрование паролей, файлы cookie, sequelize-typescript, sqlite3 db, обработка ошибок и так далее. все эти технологии могут быть очень полезны в будущих лабораторных работах и задачах.