

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа

Выполнил:

Чебан Илья

Группа К3341

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

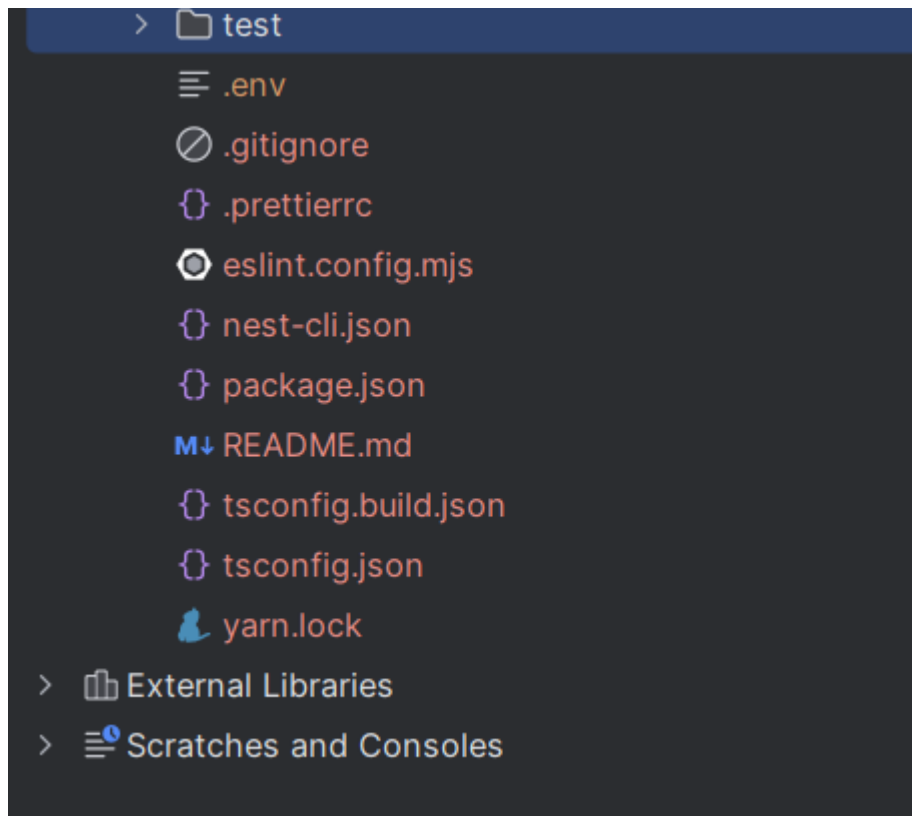
Реализация стиля RESTful

Ход работы

Нужно реализовать стиль RESTful на nest.js + PrismaORM

Структура:

- src
 - conception
 - middleware.ts
 - pipe.ts
 - deal
 - deal.client.ts
 - deal.controller.ts
 - deal.dto.ts
 - deal.module.ts
 - deal.service.ts
 - message
 - message.client.ts
 - message.controller.ts
 - message.dto.ts
 - message.module.ts
 - message.service.ts
 - property
 - property.client.ts
 - property.controller.ts
 - property.dto.ts
 - property.module.ts
 - property.service.ts
 - users
 - login.dto.ts
 - user.client.ts
 - users.controller.ts
 - users.dto.ts
 - users.module.ts



для каждой сущности были реализованы контроллеры, сервисы и модули

Есть разделение на клиент сервер, а также не запоминаем состояние.

Префикс АПИ

```
LOG [RoutesResolver] MessageController {/api/message}: +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/message, GET} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/message/:id, GET} route +0ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/message, POST} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/message/:id, PUT} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/message/:id, DELETE} route +0ms
LOG [RoutesResolver] PropertyController {/api/property}: +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/property, GET} route +0ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/property/:id, GET} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/property, POST} route +0ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/property/:id, PUT} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/property/:id, DELETE} route +1ms
LOG [RoutesResolver] DealController {/api/deal}: +0ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/deal, GET} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/deal/:id, GET} route +0ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/deal, POST} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/deal/:id, PUT} route +1ms
LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/deal/:id, DELETE} route +0ms
LOG [NestApplication] Nest application successfully started +139ms
```

Вывод

Реализовали стиль RESTful