

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 2

Выполнил:

Чернышев Миша

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:


- >  node_modules library root
- >  prisma
- ✓  src
 - ✓  application
 -  application.controller.ts
 -  application.dto.ts
 -  application.module.ts
 -  application.service.ts
 - ✓  company
 -  company.controller.ts
 -  company.dto.ts
 -  company.module.ts
 -  company.service.ts
 - >  conception
 - ✓  education
 -  education.controller.ts
 -  education.dto.ts
 -  education.module.ts
 -  education.service.ts
 - ✓  resume
 -  resume.controller.ts
 -  resume.dto.ts
 -  resume.module.ts
 -  resume.service.ts


▼  users


 login.dto.ts


 users.controller.ts


 users.dto.ts


 users.module.ts


 users.service.ts

▼  vacancy


 vacancy.controller.ts


 vacancy.dto.ts


 vacancy.module.ts


 vacancy.service.ts


▼  workExperiences


 workExperiences.controller.ts


 workExperiences.dto.ts


 workExperiences.module.ts


 workExperiences.service.ts


 app.module.ts


 main.ts


 prisma.service.ts


 types.ts


>  test


 .env


 .gitignore


 .prettierrc

 app.controller.ts

 eslint.config.mjs

 nest-cli.json

 package.json

 package-lock.json

для каждой сущности были реализованы контроллеры, сервисы и модули

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

Префикс АПИ

```
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/workExperiences, GET} route +0ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/workExperiences/:id, GET} route +1ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/workExperiences, POST} route +0ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/workExperiences/:id, PUT} route +1ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/workExperiences/:id, DELETE} route +1ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RoutesResolver] EducationController {/api/educations}: +0ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/educations, GET} route +1ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/educations/:id, GET} route +0ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/educations, POST} route +1ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/educations/:id, PUT} route +0ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/educations/:id, DELETE} route +2ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RoutesResolver] ApplicationController {/api/application}: +1ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/application, GET} route +1ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/application/:id, GET} route +0ms
[Nest] 19968 - 11.06.2025, 22:19:08 LOG [RouterExplorer] Mapped {/api/application, POST} route +1ms
```

Вывод

Реализовала стиль RESTful