



Кудашов Роман

Алматы | mars7010ry@gmail.com | Telegram: @thenimars
<https://github.com/NIMARS> | <https://www.linkedin.com/in/nimars/>

Junior Backend Engineer (Node.js/TypeScript). REST API, Express/Fastify, PostgreSQL + Prisma, JWT-авторизация (access + refresh в HttpOnly cookie), тесты (Jest/Supertest), документация (OpenAPI/Swagger), Docker.

РЕЗЮМЕ

- Делаю бэкэнд-API на Node.js/TS с валидацией (Zod), логированием (Pino) и документацией (OpenAPI/Swagger)
- PostgreSQL + Prisma: схема/миграции/индексы, JSONB/GIN, курсорная пагинация. JWT с refresh-ротацией (HttpOnly cookie)
- Prod-готовность: /health и /ready, docker-compose, Nginx. Английский C1 (IELTS). Открыт к Junior/стажировке, remote/Алматы

НАВЫКИ И УМЕНИЯ

- Backend: Node.js, TypeScript, Express, Fastify, REST, Middleware, Zod, bcrypt, Multer, Pino
- Auth: JWT (access/refresh с ротацией, jti, HttpOnly cookie), CORS (credentials)
- DB/ORM: PostgreSQL, Prisma (schema/migrate/seed), SQL (JOIN/индексы, JSONB, GIN), курсорная пагинация
- Тесты: Jest, Supertest
- DevOps: Docker, docker-compose, Nginx, Linux, env + Zod
- Инструменты: Git, Postman, psql, Swagger/OpenAPI
- Дополнительно: Web3, Solidity (Hardhat/OpenZeppelin), ERC, ethers.js, IPFS, C++ (STL, алгоритмы), React, Vite, Axios (interceptors), Английский C1 (IELTS)

ALLABOUTPET (EXPRESS/TYPESCRIPT, PRISMA, POSTGRESQL) ПЛАТФОРМА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ И САМИХ ПИТОМЦЕВ

- CRUD питомцев/событий/документов; JWT: access (header) + refresh (HttpOnly cookie, ротация, сессии в БД); Zod → OpenAPI; загрузка файлов (Multer, SHA-256, локально → MinIO/S3); курсорная пагинация; GIN по JSONB-тегам; централизованный error-handler + Pino; /health и /ready
- Фронтенд: Vite + React; интеграция с API, Axios с withCredentials
- DevOps: Dockerfile (multi-stage), docker-compose (api+pg[+redis+minio]), .env.example (+валидация), Nginx
- Качество: Swagger UI (/docs), Jest/Supertest (20+), ESLint/Prettier, GH Actions (lint+test+build)
- **Ссылка:** <https://github.com/NIMARS/all-about-pet>

NOTES API (FASTIFY, TYPESCRIPT, PRISMA, POSTGRESQL)

- CRUD заметок + фильтр по тегам; Zod -> JSON Schema, централизованный error-handler, Pino.
- PostgreSQL: GIN по tags (jsonb), пагинация по курсору (created_at, id).
- Docs/DevOps/QA: Swagger (/docs), docker-compose (api+pg), Jest/Supertest (20+)
- **Ссылка:** <https://github.com/NIMARS/notes-api>

TODOAPP (PERN, TYPESCRIPT)

- Back: Node.js + Express + TS, REST API
- Front: React + TS + Vite (Bootstrap 5)
- БД: PostgreSQL; Swagger; интеграционные тесты (Jest + Supertest)
- **Ссылка:** <https://github.com/NIMARS/todo-pern-ts>

ENGINEERING DATA dAPP (WEB3) (ETHERS.JS, SOLIDITY)

- Функционал: API для управления инженерными данными: эндпоинты подписания EIP-712, подписка на события Transfer, базовые ACL/роли (admin/user), IPFS
- Solidity (Hardhat, тесты, OpenZeppelin, ERC); скрипты миграций/версионирования, Node.js + ethers.js (чтение логов, ретраи RPC, rate-limit), .env-секреты

ОПЫТ РАБОТЫ

Ведущий специалист | Институт информационных технологий | 03.2022 – 10.2024

- Разработка и сопровождение серверной части внутренних инструментов (Java/Scala), написание SQL к PostgreSQL, базовая оптимизация индексов
- Документация систем (ERP/CAD/PLM), администрирование, консультации по коду и продуктам
- Онбординг и собеседование специалистов в проектные команды

Ассистент | СПбГМУ | 10.2020 – 10.2024

- Разрабатывал учебные материалы, читал лекции и проводил практические занятия по информатике и computer science (C++, Python), принимал экзамены, организовывал и вёл учебные проекты (Git, code review, подготовка ТЗ)

Инженер | Технологии радиоконтроля и Гамма | 04.2018 – 02.2022

- Разработка утилит и библиотек на C++/Java для обработки данных и автоматизации; сборка/отладка, документация

ОБРАЗОВАНИЕ

Аспирантура | 2020-2024 | СПбГМУ |

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

- Проект dApp (EVM, Solidity, c++, JS, HTML/CSS, IPFS)

Магистратура | 2018-2020 | СПбГМУ | Информатика и вычислительная техника

- C++, Python, Matlab, HTML/CSS, основы machine learning, blockchain.

Бакалавриат | 2014-2018 | СПбГМУ | Прикладная математика

- C++, математические модели, статистический анализ, алгоритмизация, оптимизация