

МИХАИЛ БАРКАЛОВ

Backend Developer · Go / Python

barkalovmisha@gmail.com · @eprintln (Telegram) · github.com/EryyyynIT · Remote · English C1

О СЕБЕ

Backend-разработчик с 2+ годами production-опыта. Проектирую и запускаю масштабируемые backend-системы от архитектуры БД до инфраструктуры (Kubernetes, CI/CD), где критичны consistency и reliability: платёжные потоки, финансовая отчётность, распределённая архитектура. Полный ownership: архитектура, код, деплой.

ОПЫТ РАБОТЫ

ADNova — Декабрь 2025 - Март 2026 · 4 месяца

Golang Developer · Москва

- Спроектировал и запустил production CPA-платформу в одиночку за месяц под жёстким дедлайном.
 - Chi (payment-critical код); PostgreSQL + Redis с event sourcing; SeaweedFS; Kubernetes (k3s + Traefik).
 - Интеграции с 4 платёжными провайдерами (Газпромбанк, Findo, Unicom, Т-Банк); async batch на asynq; финансовый reconciliation.
 - CI/CD (GitHub Actions), production deployment и мониторинг с нуля.
- Результат: Платформа обрабатывает платежи без потерь, с полной финансовой аудируемостью.

Финтех-платформа (NDA) — Ноябрь 2023 - Декабрь 2025 · 2 г. 2 мес.

Tech Lead / Python Developer · Remote

- Руководил backend-командой из 2 разработчиков через полный цикл продукта.
 - PostgreSQL-схема; система лояльности; OAuth 2.0 + TOTP; RBAC с audit trail.
 - Код-ревью, архитектурные решения, спринт-планирование, координация между командами.
 - Unit- и integration-тесты; CI/CD пайплайн с Docker Compose.
- Результат: Система успешно масштабирована от MVP до production-ready high-load архитектуры.

KickTheDoll — Июль - Октябрь 2024 · 4 месяца

Python Developer · Фриланс · FastAPI, SQLAlchemy, React, TypeScript, Docker

- Telegram Mini App с внутренней игровой экономикой и крипто-платежами через TON Connect.
- Баланс с конкурентным доступом на PostgreSQL advisory locks; 6 режимов, реферальная система, админ-панель.

EscapeIQ — Октябрь - Ноябрь 2024 · 2 месяца

Python Developer · Фриланс · Python, aiogram 3, Pyrogram, MySQL, Docker

- Telegram-бот для автоматизированных рассылок с четырёхуровневой системой ролей и FSM-конверсациями.
- Гибридная архитектура: Pyrogram user-mode + aiogram.

НАВЫКИ

Языки Go, Python · **Backend** Chi, FastAPI, gRPC, REST API

БД PostgreSQL, Redis, MySQL · **Security** OAuth 2.0, JWT, TOTP, RBAC

Инфраструктура Kubernetes, Docker, GitHub Actions, CI/CD, Linux

Паттерны Event sourcing, async processing, financial reconciliation

Языки общения Русский — родной · Английский — C1 (Advanced)