Юрий Мельников

SENIOR BACKEND ENGINEER · TECH LEAD · PLATFORM ENGINEER

yuriy@mlnkv.dev | mlnkv.dev
github.com/jmelnikov | linkedin.com/in/jmelnikov

11+ лет коммерческой разработки	**40+** сервисов во внутренней ERP-платформе	**3** разработчика в прямом руководстве	**Multi-region** архитектура собственного продукта

ПРОФИЛЬ

Отвечаю за систему целиком

Более 11 лет проектирую, развиваю и эксплуатирую backend-системы. Беру ответственность за полный инженерный цикл: архитектуру, модели данных, разработку API, CI/CD, наблюдаемость и production operations. Руковожу небольшой командой и принимаю архитектурные решения для ERP из 40+ сервисов.

ТОО «АДАЛ КЛАУД», Казахстан

январь 2026 - настоящее время

Founder & Platform Engineer

Adal Cloud помогает подключать HTTP-интеграции и разбирать сбои доставки. Платформа состоит из 20+ сервисов, принимает входящие вебхуки, выполняет исходящие HTTP-запросы через API и даёт локальным сервисам публичный HTTPS-адрес через Adal CLI. Я основал проект и отвечаю за его архитектуру, разработку и эксплуатацию.

- Inbound: региональные URL, доставка нескольким получателям по HTTP или через Adal CLI, история попыток.
- Outbound API: асинхронные HTTP-запросы, автоматические повторы, ключи идемпотентности и диагностика.
- HTTP-тоннели: публичный HTTPS-адрес локального сервиса через Adal CLI.
- MCP: управление серверами Inbound и просмотр полученных вебхуков.
- Мультирегиональная архитектура: исполнение запросов и временное хранение HTTP-данных в выбранном регионе.
- Отвечаю за CI/CD, деплой, наблюдаемость, безопасность и эксплуатацию.

СТЕК: Go, PHP, PostgreSQL, RabbitMQ, Docker, Linux, GitLab CI/CD, GitHub Actions, gRPC, WebSocket, Cloudflare, Object storage

ОПЫТ

Техническое лидерство и production

ЛТ Менеджмент

март 2025 - настоящее время

Senior Backend Engineer · Infrastructure Lead

Backend-разработка, техническое лидерство и ответственность за production-инфраструктуру внутренних продуктовых систем.

- Руковожу командой из 3 разработчиков: архитектура, декомпозиция, code review, качество и delivery.
- Развиваю внутреннюю ERP-платформу из 40+ сервисов на PostgreSQL.
- Заменил ручные деплои воспроизводимыми GitLab CI/CD-пайплайнами с недельным релизным циклом и контролируемым rollback.
- Отвечаю за контейнеризацию, конфигурацию серверов, мониторинг и надёжность системы.

СТЕК: Node.js, Go, Java, PostgreSQL, Docker, Linux, GitLab CI, микросервисы

ОПЫТ

Контрактные и предыдущие проекты

Индивидуальная практика и контрактные проекты

сентябрь 2016 - настоящее время

Backend Engineer

Коммерческие проекты для финтеха, страхования, e-commerce, медиа и корпоративного сектора.

- Разрабатываю backend-сервисы и REST API для веб- и корпоративных приложений.
- Интегрирую платёжные, страховые и внутренние корпоративные системы.
- Проектирую базы данных и оптимизирую SQL для PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB и Redis.
- Развиваю production-системы через рефакторинг, устранение проблем и повышение стабильности.

СТЕК: PHP, Symfony, Go, PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, Redis, Docker

Предыдущие продуктовые роли

2014 - 2025

Backend-разработка и внедрение

Опыт в строительстве, финтехе, медиа, e-commerce, страховании и банковском программном обеспечении.

- Развивал backend внутренней ERP строительной компании и участвовал в создании Symfony-продукта с нуля.
- Работал над внутренними финансовыми системами, медиа-продуктами и интеграциями с торговыми площадками.
- Более трёх лет в Carcopy разрабатывал backend-сервисы и автоматизировал обмен данными с внешними платформами.
- Начинал с внедрения и сопровождения банковского ПО, региональных запусков и обучения пользователей.

СТЕК: PHP, Symfony, REST API, XML, JSON, SQL, CI/CD, банковские и страховые интеграции

КОМПЕТЕНЦИИ

Технологии и инженерная практика

BACKEND Go, gRPC, PHP 8, Symfony, Node.js, Java, REST API, WebSocket	**АРХИТЕКТУРА** Распределённые системы, микросервисы, multi-region, API design, интеграции
ДАННЫЕ PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, Redis, SQL и оптимизация запросов	**PLATFORM & DELIVERY** Docker, Linux, NGINX, GitLab CI/CD, Cloudflare, мониторинг и логирование
ЛИДЕРСТВО Архитектурные решения, декомпозиция, code review, качество, документация	**ПОДХОД** Ownership, надёжность, прозрачность, воспроизводимые релизы, production mindset

ОБРАЗОВАНИЕ

Образование и языки

Московский технологический институт
2025 - 2028 · Бакалавриат, обучение продолжается
Прикладная информатика · интернет-технологии и мобильные приложения

Юридический институт
2016 - 2020 · Бакалавр · Юриспруденция

Технологический колледж сервиса
2003 - 2007 · Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

ЯЗЫКИ

Русский - родной
Английский - B1 (Intermediate)

ССЫЛКИ

adal.cloud
github.com/adal-cloud/adal-cli
github.com/jmelnikov