

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	20+ микросервисов в текущей 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. Веду небольшую команду и принимаю архитектурные решения для платформы из 20+ микросервисов.

ООО «АДАЛ КЛАУД», Казахстан

январь 2026 - настоящее время

Founder & Platform Engineer

Создаю multi-region платформу, которая принимает, хранит, инспектирует, маршрутизирует и повторно доставляет вебхуки без скрытого изменения payload.

- Спроектировал региональную инфраструктуру с отдельными базами данных и очередями.
- Реализовал deterministic retries, request replay, delivery tracing и real-time inspection.
- Обеспечил точную передачу headers и payload при доставке в несколько destinations.
- Создал open-source CLI на Go для доставки вебхуков в локальное окружение без открытых портов, статического IP и reverse proxy.
- Отвечаю за backend, CI/CD, деплой, наблюдаемость, безопасность и эксплуатацию продукта.

СТЕК: Go, PHP, PostgreSQL, Redis, Docker, Linux, 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.

- Веду команду из 3 разработчиков: архитектура, декомпозиция, code review, качество и delivery.
- Развиваю внутреннюю платформу из 20+ Node.js-микросервисов на PostgreSQL.
- Заменяю 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 Сагсору 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	ЯЗЫКИ Русский - родной Английский - B1 (Intermediate)
Юридический институт 2016 - 2020 · Бакалавр · Юриспруденция	ССЫЛКИ adal.cloud github.com/adal-cloud/adal-cli github.com/jmelnikov
Технологический колледж сервиса 2003 - 2007 · Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	