Юрій Мельников

SENIOR BACKEND ENGINEER · TECH LEAD · PLATFORM ENGINEER

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

11+ років комерційної розробки	**40+** сервісів у внутрішній ERP-платформі	**3** інженери в команді під моїм керівництвом	**Multi-region** архітектура власного продукту

ПРОФІЛЬ

Інженер, який відповідає за систему в цілому

Проєктую, розробляю й підтримую backend-системи, де важливі надійність, прозорість і передбачуваність. Відповідаю за повний інженерний цикл - від архітектури й моделей даних до API, CI/CD, моніторингу та production. Керую невеликою командою й ухвалюю архітектурні рішення для внутрішньої ERP-платформи з 40+ сервісів.

ТОВ «АДАЛ КЛАУД», Казахстан

січень 2026 - дотепер

Founder & Platform Engineer

Adal Cloud допомагає підключати HTTP-інтеграції та діагностувати збої доставки. Платформа складається з 20+ сервісів, приймає вебхуки, виконує вихідні HTTP-запити через API й надає локальним сервісам публічну HTTPS-адресу через Adal CLI. Я заснував проєкт і відповідаю за його архітектуру, розробку та експлуатацію.

- Inbound: регіональні URL, доставка кільком отримувачам через HTTP чи Adal CLI та журнал спроб.
- Outbound API: асинхронні HTTP-запити, автоматичні повтори, ключі ідемпотентності та діагностика.
- HTTP-тунелі: публічна HTTPS-адреса локального сервісу через Adal CLI.
- MCP: керування серверами Inbound і перегляд отриманих вебхуків.
- Мультирегіональна архітектура: виконання запитів і тимчасове зберігання HTTP-даних у вибраному регіоні.
- Відповідаю за CI/CD, розгортання, спостережуваність, безпеку й експлуатацію.

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

ДОСВІД

Технічне лідерство та production

ЛТ Менеджмент

березень 2025 - дотепер

Senior Backend Engineer · Infrastructure Lead

Backend-розробка, технічне лідерство та відповідальність за production-інфраструктуру внутрішніх продуктових систем.

- Керую командою з трьох інженерів: архітектура, декомпозиція, code review, якість і delivery.
- Розвиваю внутрішню ERP-платформу з 40+ сервісів на PostgreSQL.
- Замінив ручні деплої відтворюваними GitLab CI/CD-пайплайнами зі щотижневими релізами та контрольованим rollback.
- Відповідаю за контейнеризацію, конфігурацію серверів, моніторинг і надійність системи.

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

ДОСВІД

Контрактні та попередні проєкти

Незалежна практика та контрактні проєкти

вересень 2016 - дотепер

Backend Engineer

Паралельні комерційні проєкти у фінтеху, страхуванні, e-commerce, медіа та корпоративному секторі.

- Розробляю backend-сервіси та REST API для веб- і корпоративних застосунків.
- Інтегрую платіжні, страхові та внутрішні корпоративні системи.
- Проєктую моделі даних і оптимізую SQL для PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB та Redis.
- Розвиваю production-системи через рефакторинг, усунення проблем і підвищення надійності.

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

Попередні продуктові ролі

2014 - 2025

Backend-розробка та впровадження систем

Досвід у будівництві, фінтеху, медіа, e-commerce, страхуванні та банківському ПЗ.

- Розвивав backend внутрішньої ERP будівельної компанії та долучився до створення Symfony-продукту з нуля.
- Працював над внутрішніми фінансовими системами, медіапродуктами й інтеграціями з маркетплейсами.
- Понад три роки в Carcopy розробляв backend-сервіси й автоматизував обмін даними із зовнішніми платформами.
- Розпочав кар'єру з упровадження банківського ПЗ, регіональних запусків і навчання користувачів.

СТЕК: PHP, Symfony, REST API, XML, JSON, SQL, CI/CD, банківські та страхові інтеграції

КОМПЕТЕНЦІЇ

Технології та інженерні практики

BACKEND Go, gRPC, PHP 8, Symfony, Node.js, Java, REST API, WebSocket	**АРХІТЕКТУРА** Розподілені системи, мікросервіси, multi-region інфраструктура, проєктування API та інтеграція систем
ДАНІ PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, Redis, SQL, індекси й оптимізація запитів	**PLATFORM & DELIVERY** Docker, Linux, NGINX, GitLab CI/CD, Cloudflare, моніторинг і логування
ЛІДЕРСТВО Архітектура, декомпозиція завдань, code review, якість, технічна документація	**ПІДХІД** Відповідальність, надійність, прозорість, відтворювані релізи, production-мислення

ОСВІТА

Освіта та мови

Московський технологічний інститут
2025 - 2028 · Бакалаврат, навчання триває
Прикладна інформатика · Інтернет-технології та мобільні застосунки

Юридичний інститут
2016 - 2020 · Бакалавр · Право

Технологічний коледж сервісу
2003 - 2007 · Програмне забезпечення обчислювальної техніки та автоматизованих систем

МОВИ

Російська - рідна
Англійська - B1 (Intermediate)

ПОСИЛАННЯ

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