

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

20+

мікросервісів у поточній платформі

3

інженери в команді під моїм керівництвом

Multi-region

архітектура власного продукту

ПРОФІЛЬ

Інженер, який відповідає за систему в цілому

Проектую, 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 20+ сервісів.

ТОВ «АДАЛ КЛАУД», Казахстан

січень 2026 - дотепер

Founder & Platform Engineer

Створюю multi-region платформу, що приймає, зберігає, дає змогу переглядати, маршрутизує та повторно доставляє вебхуки без прихованих змін payload.

- Спроектував регіональну інфраструктуру з окремими базами даних і чергами.
- Реалізував deterministic retries, request replay, delivery tracing та інспектування в реальному часі.
- Побудував доставку до кількох точок із точним збереженням headers і payload.
- Створив open-source CLI на Go для доставки вебхуків локально без відкритих портів, статичної IP-адреси чи reverse проху.
- Відповідаю за backend, CI/CD, деплой, моніторинг, безпеку й експлуатацію production-системи.

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

- Керую командою з трьох інженерів: архітектура, декомпозиція, code review, якість і delivery.
- Розвиваю внутрішню платформу з 20+ Node.js-мікросервісів 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 Сагсору розробляв backend-сервіси й автоматизував обмін даними із зовнішніми платформами.
- Розпочав кар'єру з впровадження 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
ДАНИ 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	МОВИ Російська - рідна Англійська - B1 (Intermediate)
Юридичний інститут 2016 - 2020 · Бакалавр · Право	ПОСИЛАННЯ adal.cloud github.com/adal-cloud/adal-cli github.com/jmelnikov
Технологічний коледж сервісу 2003 - 2007 · Програмне забезпечення обчислювальної техніки та автоматизованих систем	