

Юрий Мельников

SENIOR BACKEND ENGINEER · TECH LEAD · PLATFORM ENGINEER

yuriy@mlnkv.dev | mlnkv.dev

github.com/jmelnikov | linkedin.com/in/jmelnikov

11+

жыл кәсіби тәжірибе

20+

қолданыстағы платформадағы
микросервис

3

мен басқаратын командадағы
өзірлеуші

Multi-region

жеке өнімнің
архитектурасы

КӘСІБИ БЕЙІН

Жүйеге тұтас жауап беретін инженер

Сенімділік пен нәтижені болжамды мерзімде жеткізу маңызды болатын backend жүйелерін жобалап, дамытамын. Архитектура мен деректер моделінен API, CI/CD, бақылау және production ортасына дейінгі бүкіл инженерлік циклге жауап беремін. Шағын команданы басқарып, 20+ сервиске архитектуралық шешім қабылдаймын.

«АДАЛ КЛАУД» ЖШС, Қазақстан

Founder & Platform Engineer

2026 жылғы қаңтар - қазіргі уақытқа дейін

Вебхуктарды қабылдап, сақтап, тексеріп, бағыттап және қайта жеткізетін multi-region платформа жасап жатырмын, бұл ретте payload мазмұны жасырын өзгертілмейді.

- Дербес дерекқорлары мен кезектері бар өңірлік инфрақұрылым жобаланды.
- Deterministic retries, request replay, delivery tracing және нақты уақыттағы бақылау іске асырылды.
- Headers пен payload мазмұнын дәл сақтай отырып, бірнеше бағытқа жеткізу іске асырылды.
- Ашық порт, тұрақты IP мекенжайы не reverse проху қажет етпей, вебхуктарды жергілікті ортаға жеткізетін Go тіліндегі ашық бастапқы кодты CLI жасалды.
- Backend, CI/CD, өрістету, бақылау, қауіпсіздік және production ортасын басқаруға жауап беремін.

СТЕК: Go, PHP, PostgreSQL, Redis, Docker, Linux, WebSocket, Cloudflare, object storage

ТӘЖІРИБЕ

Техникалық көшбасшылық және production

ЛТ Менеджмент

Senior Backend Engineer · Infrastructure Lead

2025 жылғы наурыз - қазіргі уақытқа дейін

Backend өзірлеу, техникалық көшбасшылық және ішкі өнімдік жүйелердің production инфрақұрылымына жауапкершілік.

- 3 өзірлеушіден тұратын команданы басқарамын: архитектура, міндеттерді бөлу, code review, сапа және релиз.
- PostgreSQL қолданатын 20+ Node.js микросервисінен тұратын ішкі платформаны дамытамын.
- Қолмен жасалатын өрістетуді біріздендірілген GitLab CI/CD конвейерлерімен алмастырдым; бұл апталық релиздер мен басқарылатын rollback жасауға мүмкіндік берді.
- Контейнерлеу, серверлерді баптау, мониторинг және жүйенің сенімділігіне жауап беремін.

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

ТӘЖІРИБЕ

Келісімшарттық және бұрынғы жобалар

Жеке практика және келісімшарттық жобалар

2016 жылғы қыркүйек - қазіргі уақытқа дейін

Backend Engineer

Финтех, сақтандыру, e-commerce, медиа және корпоративтік сектордағы тұрақты коммерциялық жобалар.

- Веб және корпоративтік қосымшаларға арналған backend сервистері мен REST API әзірлеймін.
- Төлем, сақтандыру және ішкі корпоративтік жүйелерді интеграциялаймын.
- PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB және Redis үшін деректер моделін жобалап, SQL сұрауларын оңтайландырамын.
- Production жүйелерін рефакторинг, ақауларды түзету және сенімділікті арттыру арқылы дамытамын.

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

Бұрынғы өнімдік жобалар

2014 - 2025

Backend әзірлеу және жүйелерді енгізу

Құрылыс, финтех, медиа, e-commerce, сақтандыру және банк бағдарламалық жасақтамасы салаларындағы тәжірибе.

- Құрылыс компаниясының ішкі ERP backend бөлігін дамытып, Symfony өнімін нөлден жасауға қатыстым.
- Ішкі қаржы жүйелерімен, медиа өнімдермен және e-commerce алаңдарының интеграцияларымен жұмыс істедім.
- Сагсору-де үш жылдан астам backend әзірлеп, сыртқы платформалармен дерек алмасуды автоматтандырдым.
- Жолымды банк БЖ енгізу мен сүйемелдеуден бастадым: өңірлік іске қосу және пайдаланушыларды оқыту.

СТЕК: PHP, Symfony, REST API, XML, JSON, SQL, CI/CD, банк және сақтандыру интеграциялары

ҚҰЗЫРЕТТЕР

Технологиялар және инженерлік тәжірибе

BACKEND Go, gRPC, PHP 8, Symfony, Node.js, Java, REST API, WebSocket	АРХИТЕКТУРА Үлестірілген жүйелер, микросервистер, multi-region орта, API жобалау және жүйелерді интеграциялау
ДЕРЕКТЕР PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, Redis, SQL, индекстер және сұрауларды оңтайландыру	PLATFORM & DELIVERY Docker, Linux, NGINX, GitLab CI/CD, Cloudflare, мониторинг, және журналдау
КӨШБАСШЫЛЫҚ Архитектура, міндеттерді бөлу, code review, сапа, техникалық құжаттама	ҰСТАНЫМ Жауапкершілік, сенімділік, ашықтық, қайталанатын релиздер, production ойлау тәсілі

БІЛІМ

Білім және тілдер

Мәскеу технологиялық институты 2025 - 2028 · Бакалавриат, оқу жалғасуда Қолданбалы информатика · Интернет технологиялары және мобильді қосымшалар	ТІЛДЕР Орыс тілі - ана тілі Ағылшын тілі - B1 (Intermediate)
Заң институты 2016 - 2020 · Бакалавр · Құқықтану	СІЛТЕМЕЛЕР adal.cloud github.com/adal-cloud/adal-cli github.com/jmelnikov
Сервис технологиялары колледжі 2003 - 2007 · Есептеу техникасы мен автоматтандырылған жүйелерді бағдарламалық қамтамасыз ету	