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	**40+** ішкі ERP платформасындағы сервис	**3** мен басқаратын командадағы әзірлеуші	**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, 40+ сервисі бар ERP үшін архитектуралық шешім қабылдаймын.

«АДАЛ КЛАУД» ЖШС, Қазақстан

2026 жылғы қаңтар - қазіргі уақытқа дейін

Founder & Platform Engineer

Adal Cloud HTTP интеграцияларын қосуға және жеткізу ақауларын анықтауға көмектеседі. Платформа 20+ сервистен тұрады, вебхуктарды қабылдайды, API арқылы шығыс HTTP сұрауларын орындайды және Adal CLI арқылы жергілікті сервистерге жалпыға қолжетімді HTTPS мекенжайын береді. Жобаның негізін қаладым және оның архитектурасына, әзірленуіне және пайдаланылуына жауап беремін.

- Inbound: аймақтық URL, HTTP немесе Adal CLI арқылы бірнеше алушыға жеткізу және әрекеттер тарихы.
- Outbound API: асинхронды HTTP сұраулары, автоматты қайталау, идемпотенттілік кілттері және диагностика.
- HTTP туннельдері: Adal CLI арқылы жергілікті сервистерге жалпыға қолжетімді HTTPS мекенжайы.
- MCP: Inbound серверлерін басқару және қабылданған вебхуктарды қарау.
- Көп аймақты архитектура: сұрауларды таңдалған аймақта орындау және HTTP деректерін уақытша сақтау.
- CI/CD, орналастыру, бақылау, қауіпсіздік және пайдалануға жауап беремін.

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

ТӘЖІРИБЕ

Техникалық көшбасшылық және production

ЛТ Менеджмент

2025 жылғы наурыз - қазіргі уақытқа дейін

Senior Backend Engineer · Infrastructure Lead

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

- 3 әзірлеушіден тұратын команданы басқарамын: архитектура, міндеттерді бөлу, code review, сапа және релиз.
- PostgreSQL қолданатын 40+ сервистен тұратын ішкі ERP платформасын 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.
- Carcopy-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

Заң институты
2016 - 2020 · Бакалавр · Құқықтану

Сервис технологиялары колледжі
2003 - 2007 · Есептеу техникасы мен автоматтандырылған жүйелерді бағдарламалық қамтамасыз ету

ТІЛДЕР

Орыс тілі - ана тілі
Ағылшын тілі - B1 (Intermediate)

СІЛТЕМЕЛЕР

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