

Колмогоров Алексей

Email: alex@kolmogorov.dev

Github: github.com/onedal Telegram: [megabobep](https://t.me/megabobep)

CV: kolmogorov.dev

Навыки: AWS, Kubernetes, Terraform, Github Actions, Design Microservice, Docker, CI/CD, Helm, Linux, PostgreSQL, Ruby, Ruby On Rails,

Опыт работы:

Декабрь 2023 — октябрь 2025 (1 год и 10 месяцев) [Arival Bank](#)

Senior Software Engineer

- Спроектировал и развернул с нуля event-driven микросервис для биллинга. Сервис отслеживал использование клиентских ресурсов, выполнял проверку и расчет каждого ресурса с учетом плана клиента, что позволило увеличить доход компании.
- Реализовал хайлоад-сервис для data retention на основе событий, что привело к сокращению затрат на инфраструктуру компании.
- Оптимизация существующих решений: ускорил несколько тяжелых запросов к PostgreSQL в 5 раз, сократил потребление памяти в Sidekiq-сервисах, устранив memory leaks и избыточные аллокации. Работал над архитектурой комплаенс-системы: вел улучшение существующих сервисов, оптимизировал код и процессы.

Стек: Ruby, Sinatra, Golang, DRY libs, AWS, K8S, Docker, GRPC, Helm, GitlabCI

Апрель 2022 — декабрь 2023 (1 год 8 месяцев) [Oneclick LIFE](#) ([Looky](#), [Viory](#))

Senior Software Engineer

- Спроектировал и разработал различные микросервисы и их развертыванием в среде AWS. В основе использовали ECS, затем K8S. Разработал решение для highload на основе очередей AWS SQS и cronjobs K8S для парсинга данных.
- Реализовывал процессы автоматического развертывания на основе Github Actions.
- Участвовал в проектировании архитектуры и ее формализации в cdk (использовали typescript)
- Разработал отказоустойчивый и высокопроизводительный сервис транскодинга видео, который ускорил появление видео на платформе после загрузки в 10 раз ("time-to-publish").

Стек: Ruby, Typescript, Ruby on rails, AWS (more 25+ services), YandexCloud, K8S, Terraform, Docker, OpenAPI

Сентябрь 2015 — Март 2022 (6 лет и 6 месяцев) [Biptik Pte Ltd](#)

Тимлид разработки и DevOps

- Управление командой разработки: распределение ресурсов, приоритизация задач, менторинг, внедрение системы оценки эффективности, регулярный анализ и оптимизация процессов разработки.
- Разработал систему на базе Kubernetes, автоматически выдающую пользователю уникальный IP-адрес, который он мог использовать для подключения собственного домена. Магазин поднимался и становился доступен по его домену в полностью автоматическом режиме.
- Создание собственного Ruby-фреймворка для ускоренной разработки serverless-приложений
- Реализовал полностью автоматизированную AWS-инфраструктуру по принципам Infrastructure as Code, отвечал за стабильность и масштабирование всех сервисов компании.

Стек: Ruby, AWS (more 25+ services), K8S, terraform, Docker, OpenAPI

Образование:

2015-2017 Магистр, Информационные системы и технологии, ДВФУ

2011-2015 Бакалавр, Информационные системы и технологии, ДВФУ