

ОБО МНЕ

Senior Software Engineer: Node.js, Go, Database, Team & Tech Leadership

Бизнес-ориентированный, гибкий, коммуникабельный, с акцентом на результат.

С опытом нагрузки до **500k** rps(на входе), и количеством пользователей (до **1 миллиона**)

Работал с **Enterprise** и **Startup** компаниями, в командах от **3** до **20** человек.

Типы проектов: **AdTech(OpenRTB), Gambling, Blockchain, GameDev, Storage**

СКИЛЛЫ

Programming: Go, TypeScript, Node.js, NestJS, Web3(Blockchain)

Storage: Clickhouse, Postgres, MySQL, MongoDB, Redis, Aerospike

Transport: Kafka, RabbitMQ, NATS, GRPC, GraphQL, Websockets

Others: GlusterFS, ElasticSearch, Docker, Kubernetes, Ansible, Nginx, Prometheus, Grafana

Languages: Русский (родной), Английский (B2)

ОПЫТ РАБОТЫ (6 ЛЕТ)

МТС

Senior Go and Node.js Developer

Москва, Россия · Remote
Июнь 2022 — Июнь 2023 (**1г.**)

Проект: Распределенная система хранения данных, B2B internal

- Установил проблему баланса между хранилищами, и разработал сервис для оптимизации нагрузки.
- Устранил узкое горлышко при получении данных из хранилища, улучшив производительность в **10** раз.
- Облегчил работу команды, создав инструменты для упрощения работы.

Стек: Go, Node.js, Clickhouse, MongoDB, Kafka, RabbitMQ, GlusterFS

NDA

Senior Node.js Developer

Part-time
Май 2022 — Февраль 2023 (**10м.**)

Проект: CS:GO Gambling, Игры: Jackpot, Mines, Crash, Roulette, Coinflip, Case Opening, Upgrade

- Полная разработка бэкэнда для игровой платформы, включая: **бизнес-логику, архитектуру, DevOps**.
- Микросервисная архитектура, фреймворк для быстрого создания игр, pipeline для деплоя, мониторинг, логирование, масштабирование.

Стек: Node.js, Postgres, Socket.IO, Nginx, Prometheus, Grafana, Ansible, Docker

Lofty

Teamlead (8 бэкэнд Go разработчиков)

Москва, Россия · Hybrid
Май 2020 — Май 2022 (**2г.**)

Проект: Автоматический арбитраж трафика

- Анализировал данные, идентифицируя ключевые точки роста для рекламного арбитража. (**OpenRTB**).
- Оптимизировал процессы в команде: включил **KPI**, дорожную карту, стол идей, декомпозиция задач.
- Продумал систему прогнозирования качества трафика, оптимизируя стоимость и фильтрацию при работе с **SSP**.
- Сформировал идею и разработал систему оценки и фильтрации (**Antifraud**), гарантируя качество для **DSP**.
- Увеличил годовую прибыль с **0** до **1 млн\$** в течение 2 лет, при работе под **нагрузкой в 500k** rps.

Стек: Go, Clickhouse, Postgres, Aerospike, Kafka

Techlead (4 бэкэнд nodejs разработчиков)

Окт 2019 — Май 2020 (**8м.**)

Проект: SSP (Supply Side Platform), Push, Inpage, Native, Popunder (AdTech)

- Переделал приложение достигнув стабильности, **3x** производительности и возможности A/B-тестирования, что дало возможность увеличить производительность системы с **15к до 150к RPS** за 2 года.
- Внедрил Agile, оптимизировал процессы найма и адаптации персонала.
- Принимал участие в архитектурном проектировании и DevOps, повысил эффективность хранения данных.

Стек: Node.js, Clickhouse, Postgres, Redis, Kafka

Senior Node.js Developer

Июль 2019 — Окт 2019 (4м.)

Проект: SSP — Push-уведомления

- Разработал высоконагруженный (**70k rps**) сервис для отправки push-уведомлений с большой гибкостью настроек.
- Создал микросервис для авторизации.

Belsona Investment Group

Москва, Россия · Part-time

Node.js Developer

Июнь 2017 — Июль 2019 (2г.)

- Разработал бота для арбитража между **блокчейн-смарт-контрактами** и биржами (**Binance/Bitfinex**).
- Создал систему оценки рисков и прогностическую модель, основанную на трендах рынка и данных блокчейна.
- Реализовал автоматизированные скрипты для сокращения рутинных задач, в частности, для проектов ICO.
- Разработал сервис для расчета рисков ICO-продуктов.

Стек: Node.js, TypeScript, MySQL, Web3(Ethereum), Websockets

EDUCATION

Бакалавр, Информационная безопасность

Сен 2013 — Май 2017(4г.)

Дагестанский Государственный Университет