



Nikolay Savelev

Мужчина, 25 лет, родился 18 декабря 1999

+7 (993) 3494857 — предпочитаемый способ связи
niksav108@gmail.com

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия, Беларусь

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Backend Ruby on Rails Developer

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 5 лет 5 месяцев

Август 2024 —
настоящее время
1 год 5 месяцев

Web3 Digital Asset Marketplace

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)

Full-Stack Engineer, Node.js

Building a distributed Web3 marketplace from the ground up, focusing on high-concurrency browser automation, payment infrastructure, and system reliability.

Key achievements

- Architected a distributed data aggregation platform across 15 nodes, increasing parsing throughput by 6x to sustain 3,000+ concurrent browser sessions.
- Reduced infrastructure costs by 50% by engineering a custom Weighted Round Robin load balancer, eliminating CPU throttling across high-performance worker nodes.
- Built a high-throughput payment processor handling 400k+ daily ledger events, featuring real-time balance control and automated SLA monitoring via Grafana.
- Decoupled Control and Data planes into dedicated microservices, isolating client-facing APIs from heavy processing nodes to ensure 99.9% system availability.
- Designed a Redis-based rate limiting system to prevent fraud and offload hot-path checks from PostgreSQL, stabilizing performance during traffic spikes.
- Optimized captcha integration service with Nginx routing, slashing latency from 5s to 300ms (16x improvement) for critical user flows.
- Mentored 2 junior engineers through structured code reviews and pair programming, accelerating their transition to independent contributors.

Tech Stack

Node.js, PostgreSQL, Express, Redis, RabbitMQ, BullMQ, Docker, Jest, Nginx, AWS S3, Grafana, Prometheus

Июль 2021 —
Август 2024
3 года 2 месяца

Инсейлс Рус

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Розничная торговля

- Интернет-магазин

Услуги для бизнеса

- Консалтинговые услуги

Full-Stack Engineer, Ruby on Rails

Contributed to a leading e-commerce platform serving 10,000+ businesses, focusing on messenger integrations, performance optimization, and feature development within cross-functional Agile teams.

Key achievements

- Led a technical debt initiative (40+ items backlog) for messenger integrations, achieving comprehensive test coverage and reducing support tickets by 90% for 1,000+ active merchants.
- Stabilized p95 latency on endpoints querying 30M+ record tables via SQL tuning and Sidekiq async offloading, reducing error rates by 30%.
- Shipped the "Reviews & Questions" module end-to-end, integrating the Wildberries API to expand storefront functionality and centralized moderation tools.
- Modernized the WhatsApp microservice (CoffeeScript to TypeScript), implementing clustered workers that doubled user engagement and throughput.
- Developed an internal Skill Matrix tool to optimize sprint planning and clarify ownership, significantly reducing onboarding time for new hires.

Tech Stack

Ruby on Rails, Vue.js, PostgreSQL, Sidekiq, Redis, GraphQL, RSpec, Docker, Kubernetes, GitLab CI, Grafana, Prometheus, Node.js, TypeScript

Август 2020 —
Июль 2021
1 год

Инсейлс Рус

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Розничная торговля

- Интернет-магазин

Услуги для бизнеса

- Консалтинговые услуги

Junior Full-Stack Engineer, Ruby on Rails

Key achievements

- Reduced background processing latency by 10% by implementing Sidekiq job sharding to eliminate queue bottlenecks.
- Revamped the Admin Onboarding UX using Vue.js, resulting in measurable improvement in customer time-to-value.
- Awarded 1st Place in company-wide Bugathon (40+ developers).

Tech Stack

Ruby on Rails, Vue.js, PostgreSQL, Sidekiq, Redis, GraphQL, RSpec

Образование

Магистр

2020 **Bauman Moscow State Technical University**
Software and Information Systems Engineering

2018 **Bauman Moscow State Technical University**
Development of Software and Information Systems

Навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки Ruby Ruby On Rails Node.js PostgreSQL Redis Docker Git SQL
Sidekiq Grafana REST REST API Code Optimization SOLID VueJS
Docker-compose Express AWS S3 Nginx GraphQL RabbitMQ
BullMQ ООП WebSocket CI/CD GitLab CI JavaScript
Английский язык HTML MS SQL

Дополнительная информация

Обо мне Full-Stack Engineer with 6+ years building end-to-end systems in Ruby on Rails, Node.js, and Vue.js. Backend specialist in distributed architecture, frontend experience in real-time features. Led Web3 marketplace from concept to production, reducing infrastructure costs while scaling to 3K+ concurrent sessions.

The Full CV is available in PDF format, with my contact information included.
https://drive.google.com/file/d/115o5Dm11CE_rVZLCEfbSWWTgnD9gwPG2/view

LinkedIn
<https://www.linkedin.com/in/nikolay-savelev-94a09a1b5/>