



# Nikolay Savelev

Мужчина, 25 лет, родился 18 декабря 1999

+7 (993) 3494857 — предпочтаемый 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](https://drive.google.com/file/d/115o5Dm11CE_rVZLCEFbSWWTgnD9gwPG2/view)

### **LinkedIn**

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