

ВАДИМ РОДИОНОВ

Senior Java Backend Engineer / Ведущий Java Backend-разработчик

Астана, Казахстан · @rodionov_vadim · rodionov@tuta.io

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Senior Java Backend Engineer с более чем 6 годами коммерческого опыта разработки, модернизации и сопровождения высоконагруженных корпоративных и распределённых систем.

Основная специализация — Java backend-разработка, микросервисная архитектура, распределённые системы, модернизация legacy-систем и интеграция независимых информационных систем.

Работал с Java, Spring Boot, Spring Cloud, Kafka, RabbitMQ, Kubernetes, Docker, PostgreSQL и Oracle. Имею опыт разработки государственных информационных систем национального масштаба, которыми ежедневно пользовались порядка **40–50 тысяч пользователей**, при нагрузке в сотни тысяч и потенциально миллионы запросов в сутки и объёмах данных в десятки терабайт.

Сильные стороны — проектирование решений, принятие архитектурных решений, поиск и устранение сложных технических проблем, работа с production-системами, CI/CD, мониторинг и логирование, code review и наставничество.

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

Языки: Java 7, 8, 11, 25, SQL, PL/SQL, PL/pgSQL

Backend: Spring Boot, Spring Cloud, Java EE

Архитектура: микросервисы, распределённые системы, высоконагруженные системы, модернизация legacy

Очереди и брокеры сообщений: Apache Kafka, RabbitMQ, ActiveMQ

Базы данных: PostgreSQL, Oracle

Инфраструктура: Kubernetes, Docker, Linux

Интеграции: REST, SOAP, XML, XSD, XSLT, XPath

Application Servers: JBoss, WebLogic

CI/CD: GitLab CI

Мониторинг и логирование: Elastic Stack

Инструменты: Git, GitLab, Jira, Maven, Gradle, Ant

ОПЫТ РАБОТЫ

ARTA Limited

Senior Java Software Developer · февраль 2026 — август 2026

Разработка и модернизация корпоративной low-code платформы, предназначенной для автоматизации бизнес-процессов без необходимости написания кода конечными пользователями.

Основные задачи и достижения:

- Разработка новой функциональности и сопровождение существующих компонентов платформы.
- Оптимизация приложения для стабильной работы при высокой конкурентной нагрузке и ограниченных вычислительных ресурсах.
- Участие в архитектурной модернизации платформы и постепенной миграции с legacy-ядра на современный технологический стек.
- Разработка нового ядра приложения на **Java 25 и Spring Boot**.
- Реализация стратегии постепенной миграции, при которой legacy- и современное ядра работают параллельно, что позволяет осуществлять переход без заметного влияния на пользователей.
- Разработка и модернизация backend-компонентов на Java EE, JBoss и ActiveMQ.
- Выявление и устранение многочисленных уязвимостей, способствовавшее успешному прохождению сертификации безопасности в Казахстане.
- Работа в команде из трёх senior backend-разработчиков с основным фокусом на модернизации и разработке ядра приложения.

Технологии: Java 7, Java EE, Java 25, Spring Boot, JBoss, ActiveMQ

Esepsi.kz LLP

Java Software Developer / Senior Java Developer · февраль 2020 — декабрь 2025

Разработка и сопровождение государственных информационных систем для Комитета государственных доходов Республики Казахстан.

Национальная информационная система налогового направления

Крупная распределённая информационная система национального масштаба, используемая налогоплательщиками и государственными организациями по всему Казахстану.

Масштаб системы:

- около **40–50 тысяч пользователей ежедневно**;
- сотни тысяч и потенциально **миллионы запросов в сутки**;
- **десятки терабайт** хранимых и обрабатываемых данных.

Основные задачи и достижения:

- Разработка и сопровождение backend-компонентов крупной распределённой системы.
- Участие в модернизации системы и постепенном переходе от legacy-архитектуры к современной микросервисной архитектуре.
- Разработка новых микросервисов на **Java 11, Spring Boot, Spring Cloud, Kubernetes, Docker и PostgreSQL**.
- Проектирование архитектуры и принятие технических решений, влияющих на дальнейшее развитие системы.
- Разработка компонентов для высоконагруженной распределённой системы.
- Интеграция legacy-компонентов с современными микросервисами.
- Настройка и сопровождение процессов **CI/CD**.
- Настройка и совершенствование систем мониторинга и логирования.
- Поиск и устранение критических production-проблем на уровне приложения, баз данных, инфраструктуры и взаимодействия распределённых компонентов.
- Проведение code review и техническое наставничество менее опытных разработчиков.
- Руководство работой **двух junior-разработчиков**.
- Проведение технических собеседований.

Legacy-системы и корпоративные интеграции

- Сопровождение и модернизация систем на базе **Java 7/8/11, WebLogic, Oracle, OSB и SOA**.
- Участие в миграции приложений с Java 7 на Java 11.
- Разработка сложной логики на стороне базы данных с использованием **PL/SQL**, включая процедуры, функции и пакеты.
- Разработка и сопровождение интеграций на основе **SOAP и XML**.
- Работа с XSD, XSLT и XPath.
- Интеграция legacy-систем с современными микросервисами.
- Разработка и сопровождение интеграций между независимыми информационными системами.

Дополнительный проект

Участие в разработке и сопровождении высоконагруженного хранилища данных Комитета государственных доходов Республики Казахстан. Система использовалась другими государственными информационными системами и работала с большими объёмами данных и нагрузками национального масштаба.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

- Сильные навыки troubleshooting и поиска первопричины сложных технических проблем.

- Способность самостоятельно вести задачи от анализа требований и проектирования решения до разработки и внедрения.
- Системное мышление и хорошее понимание распределённых систем.
- Опыт принятия архитектурных и технических решений.
- Опыт работы как с современными cloud-native технологиями, так и со сложными legacy-системами.
- Опыт наставничества и технического руководства разработчиками.
- Умение работать со сложными корпоративными системами и критичными production-средами.

ОБРАЗОВАНИЕ

Самарский университет

Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
сентябрь 2018 — январь 2019

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

Механика и прикладная математика / вычислительная механика и кибернетика
сентябрь 2019 — январь 2020