

ВАДИМ РОДИОНОВ

Senior Java Backend Engineer / Жетекші Java Backend әзірлеуші

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

КӘСІБИ ПРОФИЛЬ

6 жылдан астам коммерциялық тәжірибесі бар **Senior Java Backend Engineer**. Жоғары жүктемелі корпоративтік және үлестірілген жүйелерді әзірлеу, жаңғырту және сүйемелдеу бойынша тәжірибем бар.

Негізгі мамандануым — **Java backend әзірлеу, микросервистік архитектура, үлестірілген жүйелер, legacy-жүйелерді жаңғырту және тәуелсіз ақпараттық жүйелерді интеграциялау**.

Java, Spring Boot, Spring Cloud, Kafka, RabbitMQ, Kubernetes, Docker, PostgreSQL және Oracle технологияларымен жұмыс істедім.

Қазақстанның ұлттық ауқымдағы мемлекеттік ақпараттық жүйелерін әзірлеу тәжірибем бар. Бұл жүйелерді күн сайын шамамен **40–50 мың пайдаланушы** қолданды, жүйелер тәулігіне жүздеген мың, ал кейбір жағдайларда ықтимал түрде миллиондаған сұраныстарды өңдеп, ондаған терабайт көлеміндегі деректермен жұмыс істеді.

Негізгі мықты жақтарым — **шешімдерді жобалау, архитектуралық шешімдер қабылдау, күрделі техникалық мәселелерді анықтау және жою, production-жүйелермен жұмыс, CI/CD, мониторинг және логтау, code review және тәлімгерлік**.

НЕГІЗГІ ДАҒДЫЛАР

Бағдарламалау тілдері: Java 7, 8, 11, 25, SQL, PL/SQL, PL/pgSQL

Backend: Spring Boot, Spring Cloud, Java EE

Архитектура: микросервистер, үлестірілген жүйелер, жоғары жүктемелі жүйелер, legacy-жүйелерді жаңғырту

Кезектер және хабарламалар брокерлері: Apache Kafka, RabbitMQ, ActiveMQ

Дерекқорлар: PostgreSQL, Oracle

Инфрақұрылым: Kubernetes, Docker, Linux

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

Application Servers: JBoss, WebLogic

CI/CD: GitLab CI

Мониторинг және логтау: Elastic Stack

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

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

ARTA Limited

Senior Java Software Developer · ақпан 2026 — тамыз 2026

Соңғы пайдаланушыларға код жазбай-ақ бизнес-процестерді автоматтандыруға мүмкіндік беретін корпоративтік **low-code платформаны әзірлеу және жаңғырту**.

Негізгі міндеттер мен нәтижелер:

- Платформаның жаңа функционалын әзірлеу және қолданыстағы компоненттерін сүйемелдеу.
- Жоғары бәсекелес жүктеме және шектеулі есептеу ресурстары жағдайында қосымшаның тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін оңтайландыру жұмыстарын жүргізу.
- Платформаның архитектурасын жаңғыртуға және legacy-ядродан заманауи технологиялық стекке кезең-кезеңімен көшуге қатысу.
- Java 25 және Spring Boot негізінде қосымшаның жаңа ядросын әзірлеу.
- Legacy және заманауи ядролардың қатар жұмыс істеуіне мүмкіндік беретін кезең-кезеңімен көшіру стратегиясын іске асыру. Бұл пайдаланушыларға айтарлықтай әсер етпей жүйені жаңартуға мүмкіндік берді.
- Java EE, JBoss және ActiveMQ негізіндегі backend-компоненттерді әзірлеу және жаңғырту.
- Көптеген осалдықтарды анықтап, жою. Бұл Қазақстандағы қауіпсіздік сертификаттауынан сәтті өтуге ықпал етті.
- Үш senior backend әзірлеушіден тұратын командада жұмыс істеу, негізгі назарды қосымшаның ядросын жаңғыртуға және әзірлеуге бағыттау.

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

Esepsi.kz LLP

Java Software Developer / Senior Java Developer · ақпан 2020 — желтоқсан 2025

Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік кірістер комитетіне арналған мемлекеттік ақпараттық жүйелерді әзірлеу және сүйемелдеу.

Ұлттық деңгейдегі салықтық ақпараттық жүйе

Қазақстан бойынша салық төлеушілер мен мемлекеттік ұйымдар пайдаланатын, ұлттық ауқымдағы ірі үлестірілген ақпараттық жүйе.

Жүйе ауқымы:

- күн сайын шамамен 40–50 мың пайдаланушы;
- тәулігіне жүздеген мың және ықтимал түрде миллиондаған сұраныс;
- сақталатын және өңделетін деректердің көлемі — ондаған терабайт.

Негізгі міндеттер мен нәтижелер:

- Ірі үлестірілген жүйенің backend-компоненттерін әзірлеу және сүйемелдеу.
- Жүйені жаңғыртуға және legacy-архитектурадан заманауи микросервистік архитектураға кезең-кезеңімен көшуге қатысу.
- Java 11, Spring Boot, Spring Cloud, Kubernetes, Docker және PostgreSQL негізінде жаңа микросервистер әзірлеу.
- Архитектураны жобалау және жүйенің одан әрі дамуына әсер ететін техникалық шешімдер қабылдау.
- Жоғары жүктемелі үлестірілген жүйеге арналған компоненттерді әзірлеу.
- Legacy-компоненттерді заманауи микросервистермен интеграциялау.
- CI/CD процестерін баптау және сүйемелдеу.
- Мониторинг және логтау жүйелерін баптау және жетілдіру.
- Қосымша, дерекқор, инфрақұрылым және үлестірілген компоненттердің өзара әрекеттесуі деңгейіндегі критикалық production мәселелерін анықтау және жою.
- Code review жүргізу және тәжірибесі аз әзірлеушілерге техникалық тәлімгерлік көрсету.
- Екі junior әзірлеушінің жұмысын басқару.
- Техникалық сұхбаттар өткізу.

Legacy-жүйелер және корпоративтік интеграциялар

- Java 7/8/11, WebLogic, Oracle, OSB және SOA негізіндегі жүйелерді сүйемелдеу және жаңғырту.
- Қосымшаларды Java 7-ден Java 11-ге көшіруге қатысу.
- PL/SQL көмегімен дерекқор деңгейінде күрделі бизнес-логиканы әзірлеу, соның ішінде процедуралар, функциялар және пакеттер.
- SOAP және XML негізіндегі интеграцияларды әзірлеу және сүйемелдеу.
- XSD, XSLT және XPath технологияларымен жұмыс істеу.
- Legacy-жүйелерді заманауи микросервистермен интеграциялау.
- Тәуелсіз ақпараттық жүйелер арасындағы интеграцияларды әзірлеу және сүйемелдеу.

Қосымша жоба

Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік кірістер комитетінің жоғары жүктемелі деректер қоймасын әзірлеуге және сүйемелдеуге қатысу.

Жүйені басқа мемлекеттік ақпараттық жүйелер пайдаланды. Жүйе үлкен көлемдегі деректермен және ұлттық ауқымдағы жүктемелермен жұмыс істеді.

КӘСІБИ КҮШТІ ЖАҚТАР

- Күрделі техникалық мәселелерді troubleshooting арқылы талдау және олардың түпкі себептерін анықтау дағдылары жоғары.

- Талаптарды талдау мен шешімді жобалаудан бастап әзірлеу және енгізуге дейінгі міндеттерді өз бетінше жүргізе аламын.
- Жүйелік ойлау және үлестірілген жүйелерді жақсы түсіну.
- Архитектуралық және техникалық шешімдер қабылдау тәжірибесі.
- Заманауи cloud-native технологияларымен де, күрделі legacy-жүйелермен де жұмыс істеу тәжірибесі.
- Әзірлеушілерге тәлімгерлік жасау және техникалық жетекшілік ету тәжірибесі.
- Күрделі корпоративтік жүйелермен және критикалық production-орталарымен жұмыс істей білу.

БІЛІМ

Самара университеті

Зымырандар мен зымыран-ғарыш кешендерін жобалау, өндіру және пайдалану

қыркүйек 2018 — қаңтар 2019

М. В. Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университеті

Механика және қолданбалы математика / есептеу механикасы және кибернетика

қыркүйек 2019 — қаңтар 2020