Backend Java Developer

**Константин К.**

Java-разработчик с опытом более 5 лет.

**Hard skills**

* Проектирование архитектуры продукта
* Рефакторинг систем
* Настройка CI/CD
* Работа с интеграциями
* Высокая экспертиза в локализации и исправлении багов
* Настройка метрик и алертов
* Разработка микросервисов с нуля
* Написание SQL-скриптов
* Проектирование RESTful API

**Soft skills**

● легко нахожу общий язык с любым заказчиком, а также с командой, так в роли участника команды, так и в роли руководителя

● гибок и не конфликтен

● ответственно подхожу к задачам

**Стэк**

● Языки программирования**:** Java

● Фреймворки и библиотеки:

• Spring Framework

• Hibernate

• JUnit

● Базы данных и хранилища:

• PostgreSQL

• Oracle

• Cassandra

• Redis

• Caffeine

● Системы обмена сообщениями и потоковой обработки:Kafka Broker

● Форматы данных и API:

• JSON

• XML

• Protobuf

• JSON Schema

• XSD

• OpenAPI

• REST

● Инструменты сборки и управления зависимостями:Maven

● Системы контроля версий**:** Git

● CI/CD и автоматизация: Jenkins

● Контейнеризация и оркестрация:

• Docker

• Kubernetes

• OpenShift

● Мониторинг и логирование:

• Grafana

• ELK

● Доступ к данным:JDBC

**Предметная область проектов**

● Производство

● Финтех

**Ключевые проекты**

**Тинькофф Банк**

Период и длительность**:** сентябрь 2022 — апрель 2025 (2 года, 8 месяцев)

**Описание проекта:** участвовал в разработке высокопроизводительного микросервисного приложения, которое вносит огромный вклад в программу лояльности наших клиентов. Наша команда разрабатывала, внедряла и поддерживала масштабируемое решение, способное обрабатывать высокий объем финансовых транзакций.

**Роль:** Senior Java Developer

**Задачи и** достижения**:**

• Переписал критически важный скрипт Python на Java, оптимизировав поддерживаемый им процесс. Данная трансформация сократила время работа с 4 часов до 1,5 часов, что привело к повышению эффективности на 60 процентов

• Создал важный микросервис с использованием реактивного программирования, который на текущий момент играет ключевую роль во всем приложении

• Участвовал в полном жизненном цикле разработки программного обеспечения, обеспечивая качество кода с помощью покрытия тестами (Junit, Mockito) и практик непрерывной интеграции

• Менторил новых членов команды, способствуя культуре непрерывного обучения и их скорейшей адаптации в коллектив

• Проводил технические собеседования для оценки навыков кандидатов в разработке на Java

**Стек:** Kubernetes, SQL, Java Database Connectivity (JDBC), Cassandra, JSON schema, JSON, REST, XSD, Oracle Database, OpenAPI, PostgreSQL, Mockito, Java, Spring Framework, Apache Kafka, Spring Cloud, Redis, Kotlin, BPM

Команда:PM, 3 Java Devs, 3 QA, 3 SA, 2 Oracle developers

**Юлла**

Период и длительность**:** сентябрь 2019 – июнь 2022 (2 года, 10 месяцев)

**Описание проекта:** крупная производственная компания. Участвовал

в проектировании и внедрении внутреннего веб-приложения.

Наша команда создала комплексное приложение, оптимизировав критические бизнес-процессы, включая подписание и согласование договоров, интеграцию с 1С, автоматизацию рабочего процесса и другие функции.

**Роль:** Java Developer

**Задачи и** достижения**:**

• Спроектировал и разработал критически важный микросервис, который сыграл ключевую роль в оптимизации нескольких конкретных процессов в организации.

• Тесно сотрудничал с заинтересованными сторонами, чтобы понять бизнес-требования

и перевести их в эффективные технические решения, обеспечивая безупречную интеграцию с существующими системами.

• Использовал компоненты Spring Cloud, такие как Load Balancer, Eureka, Gateway и Spring Config, для создания устойчивой и высокодоступной системной архитектуры.

• Внедрил Apache Kafka в качестве надежной платформы потоковой обработки событий, обеспечивающей синхронизацию данных в режиме реального времени и беспрепятственную коммуникацию между различными сервисами

**Стек:** SQL, Java, Spring Framework, Apache Kafka, Protobuf, Spring Cloud, Hibernate, XML

Команда:PM, 3 Java Devs, 2 QA, 2 SA

**Образование**

2016 - 2018, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва

Экономический факультет, Финансы и кредит

20212 - 2016, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург

Факультет промышленного менеджмента, экономики и и торговли, Бухгалтерский учет, анализ и аудит

**Владение языками**

● Русский – родной

● English – С1 – продвинутый

**О себе**

Опытный программист, специализирующийся в разработке на Java, с опытом работы в финансовом и производственном секторах.

Владею навыками программирования на Java, Spring Framework, SQL. Опытом работы с Hibernate, Apache Kafka, Kubernetes и Spring Cloud. Участвовал в разработке высокопроизводительных приложений, содействуя цифровой трансформации Банка и предоставляя инновационные решения.

Имею большое желание к использованию новейших технологий для развития бизнеса в различных отраслях экономики и создания клиентоориентированных решений.