**Алексей К.**

**Java, Senior**

Санкт-Петербург, 29 лет

|  |
| --- |
| **Навыки** |
| **Ключевой стек: Java 5+ лет, Kotlin 2+ года, Spring Framework 3+ лет, Spring Boot 3+ лет, Git 5+ лет, Maven 5+ лет, Docker 3+ лет, Kubernetes 2 года, PostgreSQL 4+ лет, Kafka 3+ лет** |
| Общий стек: Java, Hibernate ORM, JPA, Spring Framework, SQL, PostgreSQL, Redis, Git, Linux, Spring Boot, Spring Security, REST API, Intellij IDEA, MVC, Spring Data, Spring JPA, Spring Core, Maven, NoSQL (Mongo DB), Liquibase, Kafka, Junit, Docker, MapStruct, Kubernetes, Apache Tomcat, OpenShift, Team City, Jira, Kibana, OpenSearch, Микросервисы, Play Framework, zookeeper, sbt, Exposed, Slick, mesos, helm, Prometheus, Keycloak, WireMock, Artemis, Graylog, Logstash, Sentry, ELK, Grafana. |
| Английский - B2 |

|  |
| --- |
| **Опыт работы - 8 лет** |

**Decart IT**

Senior Java - разработчик Июль 2024 – Декабрь 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | - Разработка нового алгоритма предрасчета досрочного и частичного погашения ипотечного кредита, обеспечивающего точные расчеты остаточной задолженности и уменьшение переплаты.  - Обновление структуры карточки кредита с добавлением новых полей и адаптацией под актуальные бизнес-требования.  - Создание нового алгоритма построения графика платежей с поддержкой различных схем выплат, таких как аннуитетные и дифференцированные платежи.  - Модификация REST API для интеграции с внутренними и внешними сервисами, добавление новых эндпоинтов и обеспечение совместимости с разными версиями клиентских приложений.  - Расширение и доработка набора unit-тестов, улучшение покрытия бизнес-логики и повышение стабильности системы.  - Реализация перехода интеграций со старых сервисов на новые, с минимальным влиянием на текущую работу системы.  - Поддержка и доработка интеграций с другими смежными системами. |
| Проект | LDP Maintenance |
| Результат | - Реализовал предрасчет досрочного и частичного досрочного погашения ипотечного кредита.  - Изменил и актуализировал структуру карточки кредита в соответствии с новыми требованиями.  - Реализован новый алгоритм построения графика платежей  - Модифицировал REST API для взаимодействия с внешними и внутренними сервисами.  - Доработал unit-тесты, обеспечив более точное покрытие бизнес-логики.  - Реализовал переход интеграций со старых сервисов на новые.  - Обеспечил поддержку и доработку интеграций со смежными системами. |
| Стек проекта | Java, Kotlin, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Spring Data, Kafka, Postgresql, Kotest, Test Containers, Docker, k8s |
| Состав команды | Тимлид, 4 бэкенд разработчика, 1 фронтенд разработчик, 2 аналитика, 1 тестировщик |

**Сбер Бизнес Софт**

Senior Java Developer Март 2023 - Июль 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | -Проектирование и реализация интеграционного слоя между CRM и сервисами оплаты, включая работу с различными форматами обмена данными (JSON, XML) и протоколами (REST, Kafka).  -Разработка REST API на Kotlin + Spring Boot, позволяющего внешним и внутренним системам производить безопасный обмен информацией по операциям оплаты, в том числе валидация данных и трассировка транзакций.  -Настройка Kafka-каналов для событийного взаимодействия между CRM и системами учета платежей: топики, схемы сообщений, сериализация, ретраи, dead-letter queues.  -Интеграция с SberCRM: реализация адаптеров, получение данных о клиентах, заявках, обработка статусов оплаты и их синхронизация с внешними источниками.  -Обработка сложных сценариев интеграции: разделение по типу клиента (B2B/B2C), особенности валидации, логики маршрутизации.  -Проектирование моделей данных и схем БД (PostgreSQL) под новые процессы — разработка миграций с помощью Liquibase.  -Написание юнит-, интеграционных и e2e-тестов с использованием JUnit 5, Testcontainers и WireMock для изоляции сторонних API.  -Ведение и поддержка документации API (OpenAPI/Swagger), описание контрактов интеграции.  -Работа с GitLab CI/CD: настройка пайплайнов, linting, автотесты, деплой в Kubernetes-кластер.  -Использование Docker для контейнеризации приложений и среды разработки; Helm и Kubernetes — для деплоя и оркестрации.  -Мониторинг производительности сервисов, логирование через OpenSearch и Kibana, настройка алертов. |
| Проект | Разработка интеграций между сервисами оплаты B2B/B2C и SberCrm. |
| Результат | Собрана команда с 0, система доведена до промышленной эксплуатации за 6 месяцев, за год количество интеграций возросло до 4. |
| Стек проекта | Java 17, Springboot, Hibernate, PostgreSQL, Kubernetes, wiremock, Prometheus |
| Состав команды | PO, Тимлид, 3 бэкенд разработчика, 1 фронтенд разработчик, 1 аналитик, 1 тестировщик |

**Рerfect Art**

Senior Java Developer Июнь 2021 - Февраль 2023

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | - Разработка REST Api сервиса  - Реализация python функции для AWS Lambda |
| Проект | PHV - Платформа для анализа данных о неблагоприятных воздействиях медикаментов на население с использованием источников отчетности AE |
| Результат | Система доведена до промышленной эксплуатации |
| Состав команды | PO, 1 бэкенд разработчик, 1 фронтенд разработчик, 1 аналитик, 1 тестировщик |
| Стек проекта | Kotlin, Springboot, Hibernate, PostgreSQL, AWS Lambda |

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | - Интеграция Kotlin в Scala код и создание паттерн взаимодействия двух кодовых баз.  - Замена Apache Cassandra на postgreSQL для использования однозначно определённой структуры данных.  - Актуализация структуры индексов в ElasticSearch  - Обновлен слой repository для работы с реляционной базой данных с использованием фреймворков Exposed и Slick.  - Участие во внедрении Kubernetes и переносе сервисов из Mesos.  - Оптимизация структуру базы данных и работу сервисов, связанных с задачами и их процессами.  - Реализация асинхронного взаимодействия сервисов с помощью Apache Kafka  - Оценка и декомпозиция задач. |
| Проект | Napier - платформа мониторинга клиентов, организаций и их транзакций, с целью выявления подозрительного поведения, которое может указывать на отмывание денег или другие финансовые преступления. |
| Результат | Перевод проекта со Scala и Apache Cassandra на Kotlin и postgreSQL без потери функциональности. |
| Состав команды | PO, 4 бэкенд разработчика, 1 аналитик, 1 тестировщик |
| Стек проекта | Kotlin, Scala, Play Framework, ElasticSearch, Apache Cassandra, PostgreSQL, Exposed, Slick, mesos |

**Nexign**

Старший инженер-программист Июль 2017 - Июнь 2021

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | - Разработка REST Api сервиса  - Написание lua скриптов  - Написание pl/sql процедур |
| Проект | Разработка и обслуживание CRM системы для контроля исполнения обязательств подрядчиков по договорам, хранения документов, взаимодействия между службами компании по выполнению договоров с контрагентами, предоставления форм документов отделам и тд. |
| Результат | Система доведена до промышленной эксплуатации. |
| Состав команды | PO, Тимлид, 6 бэкенд разработчиков, 4 фронтенд разработчика, 3 аналитика, 3 тестировщика, 1 devops. |
| Стек проекта | Java 8, Spring, camel, PL/SQL, rabbitmq |

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | - Исправление ошибок  - Проектирование микросервисной архитектуры  - Реализация асинхронного взаимодействия сервисов с помощью Apache Kafka  - Оптимизация запросов к БД |
| Проект | Partner Relationship Management (PRM) позволяет гибко управлять расчетом вознаграждений партнеров с помощью настраиваемого пользовательского интерфейса. |
| Результаты | Ежемесячный расчет вознаграждения сократился с 5 дней до 2 |
| Состав команды | PO, 3 бэкенд разработчика, 2 аналитика, 2 тестировщика. |
| Стек технологий | Java 8, Spring, Hibernate, PL/SQL, Kafka |

**Образование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2018 | Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет), Самара | Информатики, ИВТ |

|  |
| --- |
| **О себе** |
|  |

- Слежу за нововведения в IT, стараюсь всегда быть в курсе новых технологий  
- Имею многолетний опыт в управлении проектами.  
В своей работе больше всего люблю решать новые нестандартные задачи.

Увлечения: экстремальные виды спорта (сноуборд, маунтинбайк, вейкборд, серф), медитативные активности (прогулки, сап-борд). Обожаю путешествовать.