

Россия, Москва

[+7 \(926\) 896-8250](tel:+7(926)896-8250)

kardashov@list.ru

[@keekkenen](https://www.linkedin.com/in/keekkenen)

Занимаюсь разработкой на Java более 8 лет (общий опыт более 20 лет в разработке). Обладаю навыками в решении бизнес-задач с использованием новых фреймворков, будь то поиск инструментов для управления жизненным циклом проекта или исследования на предмет поиска оптимального архитектурного решения. Провожу анализ и согласование бизнес-требований, а также декомпозицию и оценку трудозатрат задач, с последующим распределением и постановкой задач членам команды. Активно делюсь знаниями с членами команды и выступаю в качестве ментора.

НАВЫКИ

Java, SpringBoot, Spring, Hibernate, MSSQL RDBMS, Oracle RDBMS, Liquibase, Maven, Gradle, Git, Jenkins, Gitlab, Linux, Docker, Helm, Kubernetes, RxJava.

ОПЫТ

10/2023 - по настоящее время: Java разработчик, ООО СК "Сбербанк страхование жизни", Москва

Проект: комплекс программ страхования (накопления, инвестиции, жизни и здоровья), построенный на микросервисной архитектуре. Для обслуживания каждой программы создан пайплайн, логически связанных микросервисов, которые производят расчеты для актуализации информации на конкретный момент времени. Архитектура пайплайнов построена на оркестрации микросервисов с помощью Camunda BPMN, межсервисное взаимодействие происходит посредством брокера сообщений Kafka и/или REST API.

В ходе работы реализованы кейсы:

- спроектировал и реализовал 10 микросервисов для разных программ страхования;
- провел миграцию 5 сервисов Java 11 на Java 17 с актуализацией зависимостей с целью устранения уязвимостей для удовлетворения новых требований по кибербезопасности;
- написал дополнение для интеграционного тестирования сервисов с использованием Kafka в Testcontainers;
- разработал Docker образ для Testcontainers для проведения интеграционных тестов сервисов, которые взаимодействуют с Camunda BPMN по REST API;

Стек:

Сервер: Java 11/17, SpringBoot 2/3, BPMN Camunda, REST, PostgreSQL, Jooq, Kafka, Vault, Consul, Keycloak, Docker, Kubernetes.

Инструменты: Gradle, Nexus, Bitbucket, TeamCity, JUnit, Mockito, Testcontainers.

02/2018 - 05/2023: Java разработчик, ООО "ИФД Софтвр и Логистика", Москва

Проект: автоматизированный роботизированный архив с использованием конвейерного оборудования Dambach (высотные краны), монорельсовые системы Monoflex, Kuka (роботы манипуляторы коробок) для хранения физических документов. Серверное решение реализовано на чистой Java - на основе ядра многомодульной WMS системы с кастомизацией под запросы заказчика, в качестве хранилища данных используется MSSQL RDBMS. Клиентское ПО Web-приложение на базе фреймворка Vaadin под управлением Web сервера Eclipse Jetty и мобильное приложение на платформе Android для устройств Zebra.

В ходе работы реализованы кейсы:

- спроектировал клиент-серверную архитектуру на базе JSON-RPC протокола для Android клиента;
- разработал серверный модуль для взаимодействия с Android клиентом;
- спроектировал и реализовал модульную архитектуру Android приложения на основе идей Clean architecture с использованием Databinding, MVVM, Dagger, RxJava;
- создал шаблоны для генерации основных типов модулей для быстрой разработки функциональности Android клиента;
- руководил анализом, постановкой задач и их выполнением при разработке мобильного приложения по требованиям заказчика;
- создал Jenkins пайплайны для сборки, запуска тестов и публикации артефактов в Nexus репозиторий для серверного и мобильного приложений;

Стек:

Сервер: Java 7/8, Jetty, Vaadin, MSSQL RDBMS, JSON RPC.

Клиент: Java 11, Android, MVVM, Dagger, RxJava.

Инструменты: Maven, Gradle, Nexus, Jenkins, Bitbucket.

Проект: комплексное решение по автоматизации управления логистикой складов (с использованием KNAPP). Серверное решение на базе Spring, Hibernate, Oracle RDBMS. Клиентское ПО на базе JavaFx, мобильные приложения на платформах WinMobile и Android для устройств Zebra.

В ходе работы реализованы кейсы:

- сделал миграцию сборки проекта с Ant на Gradle с целью оптимизации зависимостей артефактов, повышения скорости сборки проекта, версионирования и деплоя модулей проекта;
- разработал модульную архитектуру на основе идей Clean architecture с использованием Databinding, MVVM, Dagger, RxJava для Android приложения;
- руководил анализом, постановкой задач и их выполнением в процессе миграции функционала мобильного приложения с платформы .NET на Android;
- создал репозиторий артефактов на базе Nexus Repository для ведения артефактов клиентских и серверных компонентов;
- создал Jenkins пайплайны для сборки и тестирования приложения при пуллреквестах;
- руководил анализом, постановкой задач и их выполнением в процессе миграций:
 - проекта с Java 7 на Java 8,
 - серверной функциональности проекта с Java 8 на Java 17,
 - серверной инфраструктуры с Spring 4.x на SpringBoot 2.7.x;
- отвечал за проведение исследовательской работы по частичной декомпозиции монолита на микросервисы в рамках поставленной задачи, с созданием кастомизированных Docker образов, Helm чартов для развертывания микросервисов в Kubernetes и интеграции Kafka как посредника между сервером и микросервисами;
- создал Gitlab пайплайн для сборки, тестирования приложения, создания Helm чартов и Docker образов.

Стек:

Сервер: Java 7/8, Spring, Hibernate, SpringBoot 2, Oracle RDBMS, Liquibase.

Клиент: Java 7/8/11, JavaFx, Android, MVVM, Dagger, RxJava.

Микросервисы: Java 17, Spring JPA, SpringBoot 2, Docker, Helm, Kubernetes, Kafka.

Инструменты: Ant, Gradle, Nexus Repository, Jenkins, Bitbucket, Gitlab.

Проект: управление логистикой складов на базе много модульной архитектуры с возможностью быстрой кастомизации под потребности заказчика. Серверное решение на базе Spring, Spring JPA, MSSQL RDBMS. Клиентское Web-приложение на базе Vaadin фреймворка под управлением Apache Tomcat.

В ходе работы реализованы кейсы:

- оптимизировал структуру настроек модулей проекта под Maven;
- внедрил систему версионирования и деплоя артефактов в Nexus Repository;
- настроил задачи Jenkins для тестирования и сборки модулей, публикации snapshot/release артефактов в репозитории, а также обновления новых версий приложений на серверах;

Стек:

Сервер: Java 7, Spring JPA, MSSQL RDBMS, Liquibase, Vaadin.

Инструменты: Git, Nexus Repository, Jenkins.

03/2017 - 02/2018: Java разработчик, ФГУП "ГосНИИАС", Москва

Проект: технологическая среда для проведения стендовых испытаний самолетов. Это Web-приложение на фреймворке Google GWT, работающее на сервере приложений Apache Tomcat, в качестве хранилища данных используется Oracle RDBMS.

Данная система предназначена для разработки методик тестирования бортового оборудования самолетов в условиях стендовых испытаний, фиксирования проведенных испытаний и создания отчетной документации по результатам проведенных испытаний.

В ходе работы было решено несколько существенных задач:

- разработал модуль генерации проектной и отчетной документации в формате PDF (XML, XSLT, HTML, CSS, iText);
- провел кастомизацию и существенный рефакторинг основного модуля приложения;
- оптимизировал настройки Maven для удобной автоматизации отладки, сборки и дистрибуции приложения;
- создал репозиторий артефактов на базе Apache Archiva для хранения дистрибутивов приложения;

Стек:

Сервер: Java 7, Google GWT, Oracle RDBMS, Apache Tomcat, iText.

Инструменты: Maven, SVN, Apache Archiva.

ЯЗЫК

Русский (родной)

Английский (B1)

ОБРАЗОВАНИЕ

МГУ им М.В.Ломоносова: Психология - специалист, 2006