

Кардашов Эдуард

Java Software Engineer  
6 лет опыта

 Россия, Москва

 [+7 \(926\) 896-8250](tel:+79268968250)

 [kardashov@list.ru](mailto:kardashov@list.ru)

 [@keekkenen](#)

Занимаюсь разработкой более 6 лет с упором на backend (общий опыт в разработке более 18 лет). Обладаю навыком 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. Активно делюсь знаниями с членами команды и выступаю в качестве ментора. Создал инфраструктуру для быстрой разработки модулей и общую архитектуру приложений на платформе Android. Проводил анализ и согласование бизнес-требований, а также декомпозицию и оценку трудозатрат задач.

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 (жизни, здоровья, накоплений), построенный на микросервисной архитектуре.

Стек:  
Сервер: Java 11, SpringBoot 2, PostgreSQL, ClickHouse, Kafka, Vault, Consul, Docker, Kubernetes.  
Инструменты: Gradle, Nexus, Bitbucket, TeamCity.

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

Проект: автоматизированный роботизированный архив с использованием конвейерного оборудования Dambach (высотные краны), монорельсовые системы Monoflex, Kuка (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 архитектура 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, Jetty, Vaadin, MSSQL RDBMS, JSON RPC.  
Клиент: 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 деплоймента 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, Spring, Hibernate, SpringBoot, Oracle RDBMS, Liquibase.  
Клиент: JavaFx, Android, MVVM, Dagger, RxJava.  
Микросервисы: Java, Spring JPA, SpringBoot, 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 деплоймента 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, 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, Google GWT, Oracle RDBMS, Apache Tomcat, iText.

**Инструменты:** Maven, SVN, Apache Archiva.

**ОБРАЗОВАНИЕ**

МГУ им М.В.Ломоносова: Магистр, 2006