

# Кардашов Эдуард

Java Software Engineer

📍 КОНТАКТЫ 📍

📍 Россия, Москва  
☎ +7 (926) 896-8250  
✉ [kardashov@list.ru](mailto:kardashov@list.ru)  
📌 [@keekkenen](#)

🔗 ССЫЛКИ 🔗

[Резюме](#)

[CV](#)

🛠 НАВЫКИ 🛠

Java  
SpringBoot  
Spring JPA  
Hibernate  
MSSQL RDBMS  
Oracle RDBMS  
Liquibase  
JavaFx  
Ant  
Maven  
Gradle  
Git  
Bitbucket  
SVN  
Jenkins  
Gitlab  
Nexus Repository  
Linux  
Docker  
Helm  
Kubernetes  
Jetty  
Tomcat  
Vaadin  
Android  
Dagger  
RxJava

🎓 ОБРАЗОВАНИЕ 🎓

МГУ им М.В.Ломоносова  
2006

👤 О себе

Занимаюсь разработкой более 6 лет с упором на backend (общий опыт в разработке более 18 лет).  
Обладаю навыком в решении бизнес-задач с использованием не изученных технологий, 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.

💼 ОПЫТ РАБОТЫ

📍 Java developer, ИФД Софтвер и Логистика, Москва  
март 2018 - май 2023 (5 лет 2 месяца)

Проект: автоматизированный роботизированный архив с использованием конвейерного оборудования Dambach (высотные краны), монорельсовые системы Monoflex, Кука (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 деплойма 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.



Java Developer, ФГУП "ГосНИИАС", Москва  
март 2017 - февраль 2018 (11 месяцев)

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.