

Пилипенко Егор

Скачать актуальную версию в формате PDF

Разработчик программного обеспечения

forhrs@nao4j.com

Москва, Россия

Ключевые навыки

Java, JUnit, Spring, Hibernate, RDBMS, MQ, Maven, Git, Работа в команде

Опыт (5+ лет)

Сервис обмена большими файлами

АО "Синимекс-Информатика"

NDA (Финтех)

2020

Электронный документооборот

Java 8, Spring Boot 2, WildFly, Oracle, Kafka, Nginx, Ansible

- Переписал "с нуля" и значительно упростил архитектуру сервиса для обмена большими файлами с использованием самых последних версий компонентов Spring, что позволило снизить затраты на его поддержку
- Написал Ansible Playbook для установки и обновления приложения в продакшене
- Реализовал Jenkins пайплайны для автоматизации сборки, статического анализа и тестирования кода приложения
- Реализовал Jenkins пайплайны для автоматизации деплоя приложения на тестовые стенды

Адаптер для обеспечения асинхронного взаимодействия с API Accellion

АО "Синимекс-Информатика"

NDA (Финтех)

2019

Электронный документооборот

Java 11, Spring Boot 2, MySQL, REST, Docker

- Реализовал сервис-адаптер для конвертирования синхронного API Accellion в асинхронное, что позволило упростить работу с ним из асинхронной микросервисной системы
- Покрыл приложение End-To-End тестами
- Написал сопроводительную документацию для передачи сервиса команде проекта

Host-to-Host решение

АО "Синимекс-Информатика"

NDA (Финтех)

2018 - 2021

Электронный документооборот

Java 8, Spring Boot 1/2, PostgreSQL, IBM MQ, WildFly, ES & CQRS монолит, REST

- Разработал большое количество новой функциональности для бэкенда сервера на Spring

Boot 1 и клиента на Spring Boot 2 для обеспечения поддержки новых типов документов и каналов связи

- Спроектировал множество новых точек REST API и покрыл их тестами на Spring Test
- Написал веб-приложение на Spring Boot 2 и Thymeleaf для упрощения тестирования приложения через MQ
- Написал несколько эмуляторов внешних систем для обеспечения возможности тестирования приложений вне инфраструктуры заказчиков
- Поддерживал высокое покрытие проекта unit-тестами на Test-NG и JUnit 5
- Писал интеграционные тесты с применением Testcontainers
- Автоматизировал проверку кода приложения на уязвимости и информирование о них при помощи Jenkins Pipeline, что позволило команде устранять их еще до передачи кода на анализ отделу безопасности заказчика
- Самостоятельно спроектировал некоторые части системы
- Участвовал в экспертной и единоличной оценке трудозатрат на разработку новой функциональности
- Участвовал в кросс-ревью кода команды
- Внедрил использование FlywayDB для версионирования базы данных
- Участвовал в демонстрациях продукта для заказчиков
- Участвовал в поддержке приложений в продакшен средах заказчиков
- Обучал новых сотрудников основам разработки бэкенд приложений на Java и Spring Boot

Сервер интеграции с Национальным Расчетным Депозитарием

АО "Синимекс-Информатика"

NDA (Финтех)

2016 - 2018

Электронный документооборот

Java 6, Spring Framework 2, Wicket, XML, XSLT, Hibernate, MS SQL Server, Oracle

- Разработал большое количество новой функциональности для legacy-бэкенда, что позволило заказчикам не вносить изменения во внутренние системы при обновлениях API НРД
- Разработал несколько новых компонентов для фронтенда, что позволило операторам заказчиков пользоваться новыми функциями бэкенда и упростило использование старых
- Значительно увеличил покрытие кода проекта unit-тестами
- Помог команде тестирования во внедрении End-To-End тестирования по методологии BDD на проекте с использованием Selenium и Cucumber и написал большое количество тестов
- Проанализировал возможные варианты решения проблемы с версионированием DB и внедрил Liquibase на проекте, а также провел семинар для коллег по его использованию

Desktop приложение для конфигурирования Oozie

ООО "Эй Ти Консалтинг"

АО "Эй Ти Консалтинг"

2015

Инструменты для разработчиков

Java 8, JavaFX, JAXB, TestFX

- Проанализировал проблемы команды, поддающиеся автоматизации
- Разработал Desktop-приложение для упрощения конфигурирования Oozie, что позволило ускорить работу и снизить количество ошибок

Хранилище больших данных

ООО "Эй Ти Консалтинг"

ПАО "Вымпелком"

2014 - 2016

Обработка больших данных

Hadoop, MRUnit, Java 7, Oozie, Hive, Pig

- Разработал множество map-reduce приложений на Hadoop, что позволило заказчику получать необходимые показатели из больших данных, которые ранее было возможно получить только из RDBMS на меньшем объеме
- Использовал методологию TDD применяя MRUnit, что позволило не задействовать мощности кластера и убедиться в корректности кода до первого запуска на реальном объеме данных
- Автоматизировал расчет необходимых агрегатов на кластере заказчика без участия человека используя Oozie
- Инициировал введение процедуры Code Review в отделе и проводил его на регулярной основе
- Проводил техническую часть собеседования новых сотрудников

Образование

Математика. Компьютерные науки

Воронежский Государственный
Университет

Факультет Компьютерных
Наук

2011 – 2015

Дополнительное образование

Разработчик на Spring Framework

OTUS

2018

MongoDB Основы M001

MongoDB University

2017

MongoDB для Java разработчиков M101J

MongoDB University

2017

Погружение в Python

Coursera

2017

Языки

- Русский – родной
- Английский – базовое владение

Увлечения

- Программирование
- Автоматизированный дом
- Прогулки на велосипеде

Ссылки

- [Telegram](#) @nao4j
- [LinkedIn](#) /nao4j
- [GitHub](#) /nao4j