



ЮРИЙ ШАДРИН

Квалификация

Более 30 лет опыта работы в IT, проектировании, разработки десктоп, WEB и серверных приложений.

Ясное понимание ООП и шаблонов проектирования.

Аналитические способности оценки технологий, архитектуры и подхода к проектам.

Опыт полного жизненного цикла разработки от объектно-ориентированного анализа / проектирования с использованием UML до внедрения, тестирования, поддержки и управления проектами.

Опыт работы с SQL базами данных, включая MySQL (Aurora), MS SQL и Oracle DB а также NoSQL таких, как REDIS, DynamoDB.

Богатый опыт использования JDBC, Spring, Unit тестирования (JUnit, jMeter, Mock).

Аналитические и коммуникационные навыки.

Ссылки на персональные ресурсы, контакты

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/yurishadrin>

GitHub: <https://github.com/yurimix>

<https://github.com/nextlets>

Email: ymshadrin@gmail.com

yshadrin@mail.ru

Skype: yuri.shadrin

Технические навыки

Языки программирования и технологии:

Java, TypeScript, JavaScript, C, C++
J2EE (JSP/Servlets, JSTL, GWT, Web Services, JDBC, JMX, JMS, JAXB, EJB, JNDI), AJAX, Design Patterns, UML, SQL, XML/XSL/XSLFO, HTML/CSS, TWAIN

Операционные системы: SCO Unix, Sun Solaris, Linux SuSE/Debian/Ubuntu/Mint, Windows 9x/NT/2K/XP/7/10

Практики программирования: OOP, J2EE Design Patterns, Modeling, UML, Refactoring, ORM, GSA

Фреймворки и библиотеки: Spring, Spring Boot, Hibernate, Struts, GWT, JDO, JUnit, jMeter, MAT, Log4j, Apache Commons, Swing, iText, Portlets, Apache POI, InversifyJS, GraphQL, GIT, GitLab, Jasmine, Jest

Средства разработки: Eclipse, Idea, Microsoft Visual C++, Microsoft Project, Visual Studio Code

Сервера приложений: Apache, Tomcat, JBoss, SunONE, WebLogic, Liferay, Express

UML моделирование: Rational Rose, Enterprise Architect, Visual Paradigm

Управление исходным кодом: SVN, CVS, GIT

CI/CD: JIRA, BitBucket, Confluence, BambooCI, BambooCD

Базы данных: Oracle, MSSQL Server, MySQL, Aurora а также REDIS, DynamoDB

Системы сборки: Maven, Ant, LintBuild, Jenkins, Yarn

Облачные сервисы:

AWS: CDK, CloudFormation, Aurora, ElastiCache (Redis), LoadBalancers, SSM, ECS (EC2, Fargate), Network and Security, S3, SNS, SQS, Lambda (Java, JS, TypeScript), StepFunctions, CloudWatch, Metrics, Alarms, etc.

Профессиональный опыт

ЭКСАДЕЛ www.exadel.com

08.2006 – 09.2023

Wolters Kluwer Content Store

2020 - 2023

Wolters Kluwer Content Store – низкоуровневый сервис для проекта Wolters Kluwer TaskFlow. Предоставляет услуги хранения, получения и поиска данных, включая контроль версий. Главное хранилище базируется на GIT (GitLab для удаленного и IsomorphicGit для локального доступа), DynamoDB как кэш, AWS S3 для реплик по регионам AWS. Написан на TypeScript с использованием Inversify, Express и GraphQL. Развертывание на AWS с использованием CDK.

Позиция: Senior Software Engineer

Основные технологии:

- TypeScript, JS
- Node.js, Docker
- GraphQL, Rest API
- Git, GitLab
- DynamoDB
- AWS

Обязанности:

- Разработка
- Анализ требований
- Исправление ошибок
- Развертывание и тестирование

Окружение: Linux Mint, GIT, GitLab, Visual Studio Code, TypeScript, Kibana, AWS: CDK, S3, lambda, DynamoDB, EFS, CloudWatch, SNS, SQS, CloudFormation. Sonar, BlackDuck, Sentry, Opsgenie.

Wolters Kluwer REGENT

2016 - 2020

REGENT – серверное приложение, построенное по микросервисной архитектуре, для управления и предоставления данных Wolters Kluwer CCH Trees (специальным образом упорядоченные деревья для юридической, медицинской и др. деятельности клиентов WK). Микросервисы в основном написаны на Java с использованием SpringBoot. Часть микросервисов написана на TypeScript. В качестве хранения данных используется REDIS, для протоколирования событий AWS Aurora database. AWS S3 для реплик по регионам (только чтение готовых объектов). AWS Развертывание на AWS через шаблоны CloudFormation.

Позиция: Senior Software Engineer

Основные технологии:

- Java, TypeScript, JS
- Spring Boot, Node.js, Docker
- GRPC, Rest API
- ElastiCache (Redis), Aurora (MySQL)
- AWS

Обязанности:

- Разработка
- Анализ требований
- Исправление ошибок
- Развертывание и тестирование

Окружение: Ubuntu, JAVA, GRPC, junit, Eclipse, Idea, GIT, Maven, Docker, Logstash, Kibana, AWS: ECR, EC2, Lambda, Aurora, ElastiCache, Cloud Wath, SNS, Cloud Formation. Sonar, BlackDuck, Sentry, Opsgenie.

AMC Reporting

2015 - 2016

Позиция: Senior Software Engineer

AMC Networks Inc. (NASDAQ: AMCX) владеет и управляет несколькими наиболее популярными и отмеченными наградами брендами кабельного телевидения. AMC, IFC, SundanceTV, WE tv, и IFC Films производит и предоставляет уникальный контент, для привлечения аудитории на разных платформах.

Проект посвящен сбору и аналитике пользовательской активности в различных социальных сетях таких, как FaceBook, Tumblr, Youtube, Instagram (и некоторых других) для улучшения производимого контента.

Обязанности:

- Анализ требований
- РОС

API: Google, Youtube, Facebook, Twitter, Instagram, WIKI, Tumblr.

Окружение: Windows 7, Ubuntu, Android, JAVA, junit, Eclipse, Idea, GIT, Maven.

SAIFE

2014 - 2015

SAIFE — это запатентованная, проверенная программная платформа безопасности, которая обеспечивает надежную маршрутизацию для любой конечной точки в любой сети, независимо от инфраструктуры. SAIFE использует свою облачную сеть для создания безопасных туннелей через Интернет, в которых гарантируется конфиденциальность и целостность всего трафика.

Позиция: Senior Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Устранение ошибок

- Развертывание

Environment: Windows 7, Ubuntu, Android, JAVA, junit, Eclipse, Idea, GIT, Maven.

EMC Veo One

2012 - 2014

Veo One - следующее поколение информационной системы TD Ameritrade, предназначенной для информационной поддержки финансовых операций своих клиентов.

Позиция: Lead Software Engineer

Обязанности:

- Разработка серверной части
- Анализ требований
- Подготовка технической документации
- Архитектурный дизайн
- Исправление ошибок
- Развертывание и тестирование

Окружение: Windows 7, Linux, JAVA, Spring, Spring MVC, Spring Remoting, Spring Batch, Spring JDBC, GSA, JavaScript, Angular, XML (and technologies for XML processing), junit, Eclipse, GIT, SVN, Maven, Ant, MS SQL, GSA, Oracle Coherence.

Wolters Kluwer PWI

2008 - 2012

Wolters Kluwer PWI (Portlet Web Interface).

PWI – это Web клиент с развитым пользовательским интерфейсом для разных поисковых систем построенных по технологии WK OSA. OSA — многоплатформенная имплементация спецификации ODATA, PWI использует OSA как библиотеку. PWI базируется на Portlet технологии с использованием Spring MVC. Развертывание в среде Liferay.

Позиция: Lead Software Engineer

Обязанности:

- Управление командой разработчиков
- Анализ требований
- Подготовку технической документации
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок
- Развертывание и тестирование

Окружение: Windows 2003, Windows XP, Windows 7, Linux, JAVA, Portlet API, Spring, Spring Portlet MVC, JSP, Servlets, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Backbone, AJAX, JMX, JMS, XML (and technologies for processing), junit, Eclipse, CVS, SVN, Maven, Ant, Weblogic, Liferay on jBoss, Liferay on Tomcat, MS SQL, MySQL, GWT, CXF.

Wolters Kluwer Cobalt

2007 - 2008

Cobalt – Web Service проекта WK Mantle. Используется в нескольких клиентских приложениях разработанных Wolters Kluwer.

Позиция: Lead Software Engineer

Обязанности:

- Управление командой разработчиков
- Анализ требований
- Подготовку технической документации
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: Windows 2000, Windows XP, JAVA, Servlets, junit, Eclipse, CVS, Maven, Ant, Weblogic, AXIS.

Wolters Kluwer Mantle

2006 - 2007

Mantle – бизнес-уровень поисковой системы Wolters Kluwer Global Atlas. Mantle предоставляет дополнительный функционал по сравнению с традиционными поисковыми системами такой как хранение и доступ к пользовательским данным, история поиска, коллекции документов и т.д.

Позиция: Senior Software Engineer

Обязанности:

- Анализ требований
- Подготовку технической документации
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок
- Развертывание и тестирование

Окружение: Windows 2000, Windows XP, JAVA, J2EE, Spring, junit, Eclipse, CVS, Maven, Ant, Weblogic, MS SQL, MySQL.

Исида-Информатика www.isida.by

02.1994 – 08.2006

Международный фестиваль искусств «Славянский базар в Витебске»

Информационная система фестиваля.

Позиция: Senior Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Управление командой разработчиков
- Взаимодействие с заказчиком
- Сопровождение во время фестиваля

Окружение: Sun Solaris, MS Windows 95/97/2000/XP, JAVA, ISIDA Application Server, Applet, ISIDA DBOX, PhotoShop, TWAIN, ActiveX, junit.

Архив электронных документов

Архив электронных документов ЗАГС, С.Петербург.

Создание архива электронных документов с использованием сканированных копий оригиналов записей ЗАГС начиная с 1925 года, распознавание текста, специальный цикл проверки правильности данных, поиск, сопровождение.

Позиция: Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: Sun Solaris, MS Windows 2000/XP, JAVA, J2EE, SunONE, Oracle, TWAIN, ActiveX, Struts, junit, CVS, Canon broaching scanners.

Система регистрации электронных документов

Система регистрации электронных документов ГБР, С.Петербург.

Проект решает следующие задачи: создание электронного архива документов связанных с недвижимостью С.Петербурга, поиск, отчеты и сервисы для клиентов.

Позиция: Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: Sun Solaris, MS Windows 2000/XP, JAVA, J2EE, SunONE, Oracle, TWAIN, ActiveX, Struts, junit, CVS, BookScanner Codak.

Система управления документами НБРБ

Система управления документами НБРБ, Минск

Проект компании ISIDA в Беларуси, разработанный для Национального банка Республики Беларусь. ISIDA DMS включает в себя процедуры подготовки, регистрации документов, управления и контроля. Используется специальная технология сканирования бумажных документов на основе специального компонента TWAIN ActiveX. Использует разные отчеты в разных форматах, таких как HTML, PDF, MS Word и т. д. Используется в Центральном управлении и всех региональных отделениях НБ РБ.

Позиция: Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: Sun Solaris, MS Windows 95/97/2000/XP, JAVA, ISIDA Application Server, Applet, ISIDA DBOX, PhotoShop, TWAIN, ActiveX, MS SQL.

Система управления документами ЛенЭнерго

Система управления документами ЛенЭнерго, С.Петербург. Проект базируется на ISIDA DMS для НБРБ с некоторыми дополнениями.

Позиция: Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Environment: Sun Solaris, MS Windows 95/97/2000/XP, JAVA, ISIDA Application Server, Applet, ISIDA DBOX, PhotoShop, TWAIN, ActiveX, Oracle.

Система управления документами

Система управления документами Энергетической Компании С.Петербурга. Проект базируется на ISIDA DMS для НБРБ с некоторыми дополнениями.

Позиция: Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: Sun Solaris, MS Windows 95/97/2000/XP, JAVA, ISIDA Application Server, Applet, ISIDA DBOX, PhotoShop, TWAIN, ActiveX, Oracle.

ISIDA DBOX

База данных со специфическими особенностями, такими как терминологический и фактографический поиск, простая в развертывании и обслуживании. БД имеет сетевой интерфейс и работает в конкурентной среде. Используется в ряде проектов компании ИСИДА-ИНФОРМАТИКА включая DMS, Vitebsk Art Festival и других. Написана на POSIX C и полностью переносима между различными ОС. Начиная с 2002 DBOX была заменена на SQL БД в основных проектах компании.

Позиция: Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: Sun Solaris, MS Windows 95/97/2000/XP, POSIX C.

Система доставки электронной почты

Доставка электронной почты нормативных документов НБРБ, Минск

Позиция: Software Engineer

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: Sun Solaris, MS DOS, MS Windows 3.1, POSIX C.

Отдел автоматизации, Мегом

07.1991 — 02.1994

Позиция: инженер-программист

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение

- Архитектурный дизайн
- Устранение ошибок

Окружение: MS-DOS, SCO UNIX, C, FoxBase for Unix, Informix.

ПКБ АСУ, Витебск

09.1990 – 07.1991

АСУ предприятий легкой промышленности

Позиция: инженер-программист

Обязанности:

- Разработка
- Сопровождение
- Устранение ошибок

Environment: MS-DOS, FoxBase

Образование

**Витебский государственный педагогический институт имени
С.М. Кирова**

1989

Факультет физики и математики.