

Шибко Сергей

Телефон: +7 914 905 70 65

Email: sshibkodev@gmail.com

Telegram: @sergeshibko

Город проживания: Иркутск, Иркутская область, Россия (готов к удаленной работе в любом режиме).

Java-разработчик

Профессиональные навыки:

I. Техническая экспертиза:

* Языки и экосистема:

- Глубокое знание и практическое применение Java Core, включая многопоточность, JVM и стандартные библиотеки.
- Обширный опыт работы с полным стеком Spring Framework: MVC, Spring Data, Spring Boot, Spring Security, Spring WebFlux, AOP.
- Знания Front-end: HTML, CSS (SASS/SCSS), JavaScript/TypeScript, ReactJS, Thymeleaf, JSP.

* Работа с данными:

- Реляционные СУБД: MySQL, PostgreSQL, H2 (уверенное владение SQL на продвинутом уровне).
- NoSQL СУБД: Redis, MongoDB.
- Технологии доступа к данным: Hibernate Framework, JDBC, JPA.
- Инструменты миграции баз данных: Liquibase, Flyway.

* Архитектура и интеграция:

- Проектирование и работа с монолитами и микросервисной архитектурой.
- Брокеры сообщений: Kafka, RabbitMQ.
- Разработка и интеграция API: REST.
- Понимание сетевых моделей и протоколов.

* Инструменты разработки и DevOps:

- Системы сборки: Maven, Gradle.
- Системы контроля версий: Git (GitLab, GitHub).
- Конфигурации: YAML, XML, JSON.
- Опыт работы с Linux, командной строкой и инструментами контейнеризации: Docker, Kubernetes.

* Тестирование:

- Unit-тестирование: JUnit, Mockito.

* Документация:

- Навыки чтения и создания технической документации, включая работу со Swagger/OpenAPI.

* Логгирование и мониторинг:

- ELK, Prometheus, Grafana

II. Принципы разработки и методологии:

- * Владение алгоритмами и структурами данных.
- * Применение паттернов проектирования GoF.
- * Приверженность принципам SOLID и чистого кода.
- * Опыт работы по разным методологиям (Agile, Waterfall)
- * Опыт работы с системами управления задачами (например, Redmine).

III. Межличностные и профессиональные качества:

* Решение проблем и аналитика:

- Проактивный подход к решению сложных и нестандартных задач.

- Умение оптимизировать существующие решения и предлагать инновационные идеи.
- Навыки декомпозиции и анализа технических заданий.
- Глубокие навыки отладки и диагностики: эффективное использование консоли, дебаггеров, инструментов разработчика в браузере, систем логирования (Log4j, SLF4J) и мониторинга для оперативного устранения сбоев.

*** Коммуникация и командная работа:**

- Успешное взаимодействие со стейкхолдерами: заказчиками, тимлидами, проджект-менеджерами и фронтенд-разработчиками.
- Навыки ревью и работы с чужим кодом на различных языках программирования.
- Высокие навыки командной работы и построения эффективных коммуникаций.

*** Саморазвитие и ответственность:**

- Свободное владение техническим и разговорным английским языком.
- Принципиальный подход к изучению новых технологий: глубокое погружение и анализ оригинальной технической документации перед применением.

Опыт работы

Java-разработчик (Фриланс) | Июль 2024 – по настоящее время

- * Самостоятельная разработка и сопровождение программного обеспечения различной сложности, от Telegram-ботов до систем электронной коммерции.
- * Полный цикл разработки бэкенда: проектирование, имплементация, тестирование и деплой.
- * Активное применение стека: Java, Spring Boot, Maven/Gradle, PostgreSQL, Redis, Apache Kafka.
- * Разработка фронтенд-части с использованием ReactJS.

Java-разработчик | Web Dynamics, Владивосток | Июль 2022 – Июль 2024

- * Участие в полном цикле разработки и сопровождения высоконагруженных веб-сервисов и бэкенда мобильных приложений.
- * Имплементация нового функционала и доработка существующего на основе детального анализа технических заданий и кодовой базы.
- * Эффективная отладка и оперативное устранение дефектов, повышение стабильности системы.
- * Разработка модульных и интеграционных тестов с использованием JUnit и Mockito.
- * Активное участие в архитектурных и проектных обсуждениях, способствующее принятию оптимальных технических решений.
- * Проведение Code Review, направленное на улучшение качества и поддерживаемости кода.
- * Разработка и актуализация технической документации.
- * Разработка и интеграция Telegram-ботов.
- * Опыт работы с CI/CD пайплайнами.

Ключевой Проект: Национальная платформа «Цифровое сельское хозяйство» (заказчик – Минсельхоз России)

- * Веб-сайт проекта: <https://farmer112.ru/>
- * Внедрение нового функционала: Разработка и имплементация функции генерации QR-кодов для товаров/ордеров "на лету" без постоянного сохранения в БД, что оптимизировало процесс взаимодействия.
- * Управление данными: Реализация механизма архивации и удаления неактивных пользовательских аккаунтов с сохранением данных.
- * Поддержка и развитие: Поддержка и развитие существующего функционала, рефакторинг кода и оперативное устранение сбоев.
- * API Development: Разработка и доработка REST API для различных модулей системы.
- * Управление доступом: Изменение и добавление ролей участников, настройка прав доступа.

- * Базы данных: Внедрение новых полей и редактирование существующих сущностей в различных таблицах БД с использованием Liquibase migrations.
- * Стек технологий: Java, Spring Boot, REST API, Maven/Gradle, MySQL, PostgreSQL, Redis, Apache Kafka, Liquibase, JSP, XML, JS, HTML, ReactJS/TS, Git.
- * Инструменты: Redmine, IntelliJ IDEA, VS Code, MySQL\PostgreSQL Workbench/pgAdmin, Offset Explorer, GitLab, Postman.

Java-разработчик (Самостоятельное обучение и Open Source) | 2020 – 2022

- * Интенсивное освоение Java-бэкенд и Web-фронтенд разработки и активное участие в Open Source проектах, позволившее на практике применить полученные знания.

Образование

Сибирская Академия Права Экономики и Управления, Иркутск | Бакалавр (2009 – 2013)

- * Специальность: Информационные системы в экономике.
- * Изученные дисциплины: Pascal, Visual Basic, C++, различные СУБД, администрирование систем и ЛВС, Linux, прикладная математика, экономика.

Курсы, иное образование:

Непрерывное Профессиональное Развитие

- * Постоянное освоение новых технологий и инструментов.
- * В настоящее время активно изучаю Angular и Kotlin для расширения компетенций.

Обо мне

- * С детства увлекаюсь математикой и программированием, что сформировало глубокое понимание логики и алгоритмов.
- * Обладаю выраженным аналитическим складом ума, подтвержденным успехами в прикладной математике и участием в олимпиадах по математике и информатике.
- * Способность эффективно решать сложные логические задачи и находить оптимальные решения в нестандартных ситуациях.
- * Высокая стрессоустойчивость и ориентация на результат.
- * Навыки чтения и эффективной работы с чужим кодом на различных языках программирования.
- * Высокие навыки командной работы и построения эффективных коммуникаций в разнообразной среде.
- * Свободное владение техническим и разговорным английским языком. Базовое знание немецкого языка.
- * Принципиальный подход к изучению новых технологий: глубокое погружение и анализ оригинальной технической документации перед применением.
- * Опыт оптимизации рабочих процессов и системной организации.