

Бриф на позицию Senior Backend разработчик.

1. Описание компании:

Мы — высокотехнологичный банк, ориентированный на экологически устойчивые решения. В рамках нашей стратегии развития мы создаем современное мобильное приложение, которое будет не только функциональным, но и демонстрировать ценности компании через интеграцию экологически ориентированных функций.

2. Обязанности:

Мы ищем опытного Senior Java Backend разработчика, который будет работать над созданием надежных и масштабируемых решений, поддерживающих основные бизнес-процессы компании. В этой роли вы будете ответственны за разработку серверной части приложений, интеграцию с внешними сервисами и оптимизацию производительности. Вы также станете частью команды, занимающейся архитектурой и улучшением процессов разработки:

- Проектирование и разработка серверной части высоконагруженных приложений на Java
- Оптимизация производительности и масштабируемости существующих систем
- Разработка и поддержка RESTful API и интеграция с внешними сервисами
- Проектирование и работа с базами данных (SQL и NoSQL) для обеспечения высокой производительности и отказоустойчивости
- Участие в разработке архитектуры решений, выборе технологий и улучшении процессов разработки
- Проведение кода-ревью и менторинг младших разработчиков
- Обеспечение безопасности приложения и управление данными в соответствии с лучшими практиками

3. Требования:

- Опыт работы с Java от 5 лет, уверенное знание Java 8+ (опыт с Java 11+ будет преимуществом)
- Опыт проектирования архитектуры и разработки сложных серверных приложений
- Знание Spring Framework (Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data)
- Опыт работы с реляционными базами данных (например, PostgreSQL, MySQL) и NoSQL хранилищами (например, MongoDB, Redis)
- Уверенное владение инструментами для работы с асинхронностью (CompletableFuture, Reactor, RxJava)
- Понимание принципов работы RESTful API и опыт работы с JSON/XML, Swagger/OpenAPI
- Опыт работы с контейнеризацией (Docker) и системами оркестрации (Kubernetes будет плюсом)
- Уверенные навыки работы с системой контроля версий Git
- Знание основ CI/CD и опыт работы с системами автоматизации (Jenkins, GitLab CI/CD, TeamCity)

- Понимание принципов TDD и опыт написания unit и интеграционных тестов (JUnit, Mockito)
- Английский на уровне чтения технической документации

4. Желательные навыки:

- Опыт работы с распределенными системами и микросервисной архитектурой
- Знание Kafka, RabbitMQ или аналогичных брокеров сообщений
- Понимание и опыт использования OAuth2, JWT для обеспечения безопасности API
- Знание и опыт работы с графовыми базами данных (например, Neo4j)
- Опыт работы с инструментами мониторинга и логирования (ELK Stack, Prometheus, Grafana)

5. Условия работы:

- Работа в профессиональной и дружной команде
- Гибкий график работы, возможность удаленной работы или работы в офисе
- Возможности для профессионального развития и роста: участие в конференциях, тренинги, курсы
- ДМС и компенсация на занятия спортом
- Конкурентоспособная заработная плата и бонусы за выполнение ключевых целей

6. Примеры задач:

- Разработка нового модуля для обработки и анализа больших объемов данных в реальном времени
- Оптимизация существующего API для улучшения производительности и снижения нагрузки на сервер
- Внедрение системы очередей для обработки асинхронных задач и улучшения отказоустойчивости приложения
- Создание CI/CD пайплайна для автоматизации развертывания приложения

7. Этапы отбора:

- **Скоринг:** Рассмотрение резюме и предыдущего опыта
- **Техническое собеседование:** Проверка навыков разработки, архитектуры, безопасности и оптимизации производительности.
- **Тестовое задание:** Практическая проверка навыков в разработке с учетом сложных задач и современных технологий.
- **Интервью с СТО:** Оценка стратегического подхода к разработке и техническому лидерству с продуктовой командой.

Мы ищем Senior Java разработчика, готового взять на себя ответственность за создание высококачественного продукта, который окажет влияние на тысячи пользователей.