

Стивен Джексон

Инженер-программист

Джалан Мендека , Лабуан ФТ, Куала-Лумпур, Малайзия, 87000 | +1 (970) 258 5252

steven.jackson.1989@tutamail.com , Telegram: @steven_jackson_1989



Где воля, там и путь!

Профессиональный опыт

Среда Решения

июль 2018 г. – февраль 2024 г.

Инженер-программист

- Руководил проектами по разработке блокчейна, обеспечивая надежность, масштабируемость и безопасность. Увеличена пропускная способность транзакций на 20 % и снижена плата за газ на 10 % за счет оптимизации дизайна смарт-контрактов.
- Участвовал в проектах компьютерного зрения и машинного обучения, расширяя границы технологий. Разработан алгоритм распознавания изображений с точностью 95 %, что способствует развитию систем рекомендаций по продуктам.
- Возглавил разработку передовых криптоаналитических решений, которые позволили повысить эффективность обработки данных на 20%. Время обработки данных сокращено с 10 до 8 часов, что позволяет быстрее получать информацию для принятия торговых решений.
- Организовал высоконагруженные решения для электронной коммерции и B2B с помощью NodeJS и NestJS , что привело к увеличению дохода на 20%. Реализовали стратегии кэширования, которые сократили время ответа сервера на 15 %, повысив качество обслуживания пользователей и увеличив продажи.
- Специализируется на разработке Python, возглавляет работу над конвейером CI/CD и способствует совместной командной работе. Автоматизированные процессы развертывания, что приводит к сокращению времени выпуска на 30 % и повышению эффективности разработки.
- Продемонстрированные навыки разработки на C/C++, новаторские инновации и масштабируемость. Оптимизировано использование памяти на 20 % и снижена нагрузка на ЦП на 15 % за счет рефакторинга кода и настройки производительности.
- Отличился бэкэнд-разработкой с использованием Laravel, PHP, MySQL и Python. Разработаны API-интерфейсы RESTful, которые обрабатывают более 1000 запросов в секунду, обеспечивая оптимальную доступность и масштабируемость.
- Использование опыта работы с Node.js, Meteor и MongoDB для создания надежных серверных приложений. Повышение производительности запросов к базе данных на 20 % за счет оптимизации индексов и настройки запросов.

Уэбб Групп

август 2010 г. – июнь 2018 г.

Полный стек разработчик

- Специализируется на разработке Android на базе Java и Kotlin для промышленной автоматизации. Разработаны мобильные приложения, которые повысили эффективность производства на 15 % и сократили время простоев на 10 %.

- Инновационная интерактивная игральная реклама с использованием JavaScript, TypeScript и Three.js. Увеличение вовлеченности пользователей на 20 % и повышение рейтинга кликов на 10 % по сравнению с традиционными объявлениями.
- Отличился фронтенд-разработкой с использованием Vue.js, React + Redux и современных веб-технологий. Время загрузки страницы сокращено на 25 % за счет оптимизации кода и повышения производительности.
- Внес значительный вклад в глобальные проекты посредством программирования на Java и разработки для Android. Разработанные приложения, которые собрали более 1 миллиона загрузок в Google Play Store.
- Продемонстрированные навыки разработки на C#, выполнения и оптимизации серверных приложений. Реализована асинхронная обработка, которая увеличила скорость реагирования системы на 20 % и сократила задержку на 30 %.
- Обеспечена бесперебойная разработка и интеграция сложных решений для здравоохранения с использованием .NET Framework и SQL. Разработал систему управления пациентами, которая сократила административные расходы на 20% и улучшила уход за пациентами.
- Участвовал в создании единой системы сбора и анализа данных с использованием VBA, JavaScript и SQL. Автоматизированные задачи по обработке данных, что приводит к сокращению ручных усилий на 40 % и повышению точности данных.
- Специализируется на оптимизации производительности сетевого стека и построении конвейеров обработки пакетов в средах UNIX. Повышена пропускная способность сети на 30 % и снижена потеря пакетов на 15 % за счет методов оптимизации сети.
- Разработал высококачественные интерфейсные и серверные решения с использованием Python и SQL для известного банка. Создано банковское приложение, которое повысило удовлетворенность клиентов на 20 % и эффективность обработки транзакций на 30 %.

Образование

Безопасность компьютерных систем в информационных технологиях и бизнес-технологиях

апрель 2006 г. - май 2010 г.

Университет Куала-Лумпура, 1016, Джалан Султан Исмаил, 50250 Куала-Лумпур

Ключевые навыки

React

JavaScript/Node.js/Express.js/TypeScript/NestJS/Three.js/Vue.js

MySQL/MongoDB/SQLite

C/C++/ASM/C#/Golang/.NET/ VBA

PHP/ Laravel

Qt/QML

Java/Spring

Blockchain/Solidity

Python/Machine learning/AI-driven solutions

Unity/Mobile development/Linux