

Стивен Джексон

Инженер-программист

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

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



Обладая обширным опытом работы с платформами React, Node.js, Express.js, TypeScript , Three.js , MySQL, Redis, WebSocket, React Native, iOS и Android , Unity , а также знанием Figma и Git, я вношу свой вклад в ряд проектов с упором на высоконагруженные решения для электронной коммерции и B2B, разработку SQL и Python, технологию блокчейна, разработку C/C++ /C# , Laravel, PHP и серверную разработку, а также решения на основе искусственного интеллекта, компьютерное зрение и машинное обучение. инициативы.

Профессиональный опыт

Среда Решения

июль 2018 г. – февраль 2024 г.

Инженер-программист

- Обладает обширным опытом разработки React, Node.js, Express.js, TypeScript, MySQL, Redis, WebSocket, React Native (TypeScript), платформ iOS и Android, а также знанием Figma, Git и активным подходом к проектным задачам.
- Обладая более чем 2- летним опытом разработки NodeJS и NestJS, я готов внести свой вклад в проекты, создавая высоконагруженные решения для электронной коммерции и B2B, используя современные технологии, такие как typeORM, Prisma и Nest, и тесно сотрудничая с межфункциональными командами для реализации. оптимальные API-интерфейсы RESTful и изучайте инновационные решения.
- Опытный разработчик SQL с сильными знаниями в области управления базами данных, умеющий создавать объекты баз данных, разрабатывать хранимые процедуры и оптимизировать запросы в T-SQL, сотрудничает с межфункциональными командами, чтобы обеспечить плавную интеграцию клиентских портфелей, реализацию эффективных стратегий интеграции данных. и соблюдение стандартов управления данными.
- Обладая более чем 4 -летним опытом разработки Python, специализируясь на адаптации и интеграции Apache Airflow, я возглавляю усилия по разработке, проектирую архитектурные решения и поддерживаю совместную командную работу для достижения амбициозных долгосрочных целей, обеспечивая бесперебойные конвейеры CI/CD и надежные системы мониторинга и регистрации. . Кроме того, благодаря глубокому пониманию принципов асинхронной архитектуры, знанию современных концепций и инфраструктур микросервисов, таких как FastAPI, OpenAPI, Kafka, OAuth2, JWT, а также практическому опыту работы с Kubernetes.
- Более 4 лет расширенного опыта разработки Python, включая знания Scrapy, Celery и FastAPI, в сочетании с глубокими знаниями баз данных Redis, MongoDB и Elasticsearch, а также навыки разработки программного обеспечения с использованием C#, Python и фреймворков с графическим интерфейсом, таких как WPF. и WinForms, я вношу свой вклад в разработку инновационных криптоаналитических решений, поддерживаю стандарты кодирования мирового уровня и участвую в стратегических исследовательских инициативах, направленных на революцию в технологиях, обеспечивая оптимальную производительность, надежность, удобство использования

и ремонтпригодность разработанных алгоритмов моделирования, обработки данных. и машинное обучение.

- Обладая более чем 4- летним опытом разработки блокчейнов, включая знания в Golang, Python (Flask/FastAPI), разработке смарт-контрактов Solidity и Java, а также обширными знаниями основ блокчейна и современных технологий, я хорошо подготовлен к руководству инновационными проектами. , обеспечивая надежность, масштабируемость и безопасность, обеспечивая при этом успех на рынке и предоставляя передовые решения.
- Имея прочную основу в C/C++, опыт многопоточности, разработки Qt/QML и более 5 лет активного опыта разработки на C++, я хорошо подготовлен к внедрению инноваций и предоставлению надежных решений, активно участвуя в архитектурных дискуссиях, проверках кода, и оптимизация системы для обеспечения успеха и масштабируемости проекта. Кроме того, обладая более чем 6- летним опытом разработки серверной части, включая интеграцию с сервисами Golang, я готов внести эффективный вклад в развитие ИТ-платформы, уделяя приоритетное внимание масштабируемости, устойчивости и высокой производительности.
- Обладая более чем 6- летним опытом разработки C++, включая вклад в сложные программные решения CAD/CAM и высокопроизводительные системы реального времени для телекоммуникационных сетей, я сотрудничаю в кросс-функциональном режиме, обеспечивая плавную интеграцию и повышая общую эффективность проекта, демонстрируя при этом навыки проектирования. а также внедрение новых функций, модульное тестирование, проверка кода и третья линия поддержки для крупномасштабных проектов.
- Обширный опыт серверной разработки на Laravel, PHP, MySQL и Python, а также особое внимание к созданию основного API, автоматизированным сервисам и надежным функциям безопасности.
- Уделяя особое внимание оптимизации решений на основе искусственного интеллекта, я использую свой опыт работы с Node.js, Meteor и MongoDB для разработки надежных серверных приложений, плавно интегрируя элементы внешнего интерфейса для максимальной скорости, масштабируемости и защиты данных, а также способствуя разработке и оптимизации надежных программных решений с 5-летним опытом работы в качестве серверного разработчика, уделяя особое внимание созданию новых функций и разработке модулей в архитектуре микросервисов, улучшению межплатформенной агентской инфраструктуры и обеспечению плавного перехода на Linux и контейнерные среды.
- Имея более чем 3- летний опыт работы в области компьютерного зрения и машинного обучения, включая опыт разработки коммерческих решений и опыт работы с Python, PyTorch и другими библиотеками ML, я готов внести свой вклад в проекты, расширяющие границы технологий в области программного обеспечения. индустрия медицинского оборудования.
- Имея более чем 5 -летний опыт работы, я специализируюсь на проектировании и разработке конвейеров данных ETL/ELT, оптимизации SQL-запросов и структур баз данных, а также вношу вклад в развитие архитектуры хранилищ данных, обеспечивая эффективную загрузку и хранение данных при одновременном удовлетворении потребностей клиентов и технологических тенденций.

Уэбби Групп

август 2010 г. – июнь 2018 г.

Полный стек разработчик

- Обладая более чем 4-летним опытом разработки программного обеспечения со специализацией на Java, Python, Kotlin и Android, с упором на создание сервисов для

таких платформ, как 1C на Android, системы SCADA и промышленную автоматизацию. Отличился созданием, улучшением и запуском мобильных приложений, внедрением инноваций и обеспечением качественных результатов посредством сотрудничества и внедрения чистой архитектуры.

- Обладает более чем 5-летним опытом разработки под Android, умеет создавать надежные архитектуры приложений, разрабатывать новые функции и руководить межфункциональными командами. Знание Java, Kotlin, MVVM, MVP, Coroutines, Dagger2, Hilt, Room, RxJava 2 и VolP, а также сильные стороны в модульном тестировании и Jetpack Compose .
- Обладая более чем 6- летним опытом разработки JavaScript и TypeScript, включая знание Three.js, Potree, Node.js, MongoDB, Angular 2+, Java для Android и администрирования Linux, я специализируюсь на создании интерактивной воспроизводимой рекламы для различных платформ. предоставляя увлекательные маркетинговые материалы в установленные сроки и в соответствии с указанными рекомендациями. Будучи опытным интерфейсным разработчиком с более чем 4-летним опытом, я преуспеваю в создании масштабируемых и оптимизированных компонентов Vue.js, внося свой вклад в архитектуру внешнего интерфейса и разработку BFF, гарантируя качество кода посредством тщательного тестирования и оптимизация для реализации миссии QIC по оцифровке услуг и повышению качества обслуживания клиентов, а также использование моего опыта в TypeScript, React + Redux и современных веб-технологиях для разработки и реализации удобных веб-приложений для корпоративных систем.
- Обладая более чем 6- летним разнообразным опытом в программировании на Java, разработке Liferay, Spring Boot, архитектуре микросервисов и разработке Android на основе Java/Kotlin, я стремлюсь внести весомый вклад в глобальные проекты.
- Обладая более чем 5- летним опытом разработки Unity и мобильных игр, умеющим беспрепятственно сотрудничать в динамических средах, внедрять инновации и обеспечивать качественные результаты на веб- и мобильных платформах, а также владеть C #, принципами ООП, Unity, функциональностью клиент-серверного игрового процесса, сетевая интеграция, управление базами данных, оптимизация производительности, реализация пользовательского интерфейса, интеграция сторонних SDK и системы контроля версий.
- Обладая обширным опытом разработки на C#, включая знания в .NET Core, ASP.NET Core и архитектуре микросервисов для обработки платежей, а также опыт разработки серверных приложений, оптимизации и интеграции с RESTful API, SQL и системами обмена сообщениями, такими как RabbitMQ, MassTransit, стремящийся внести свой вклад в инновационные проекты в области медицинских приложений и платформ искусственного интеллекта, демонстрируя навыки контейнеризации, HTTP API, WebSockets, контроля версий с помощью Git.
- Обладая более чем 6- летним опытом работы с .NET Framework, базами данных SQL, ASP.NET, WinForms и Devexpress, обеспечивая плавную разработку и интеграцию сложных решений для здравоохранения при соблюдении стандартов управления проектами; готова внести свой вклад в платформу аннотирования данных, используя навыки Go и PostgreSQL для повышения масштабируемости и продвижения инициатив в области машинного обучения.
- Обладая обширным опытом разработки PHP, охватывающим от 2 до 6 лет, я готов внести свой вклад в инновационные проекты в различных компаниях, включая создание основных API, улучшение функций безопасности и оптимизацию существующих решений, придерживаясь при этом лучших практик и создавая среду для совместной работы.
- Привлечение знаний в области VBA, JavaScript и SQL, а также практический опыт разработки и поддержки форм сбора данных, включая сложные программные пакеты

со встроенными алгоритмами вычислений, синхронизацией данных и интеграцией с базами данных, с целью внести вклад в создание унифицированного сбора данных. и система анализа.

- Имея более чем 3 -летний опыт разработки для UNIX, я специализируюсь на оптимизации производительности сетевого стека, разработке конвейеров обработки пакетов и потоков, а также разработке механизмов кластеризации для эффективной связи между несколькими ядрами, способствуя созданию модульной архитектуры для сетей нового поколения. брандмауэры.
- Как опытный разработчик бизнес-приложений с более чем 4- летним опытом работы, я специализируюсь на разработке высококачественных интерфейсных и серверных решений с использованием Python и SQL, эффективно сотрудничая между командами, чтобы обеспечить надежную, масштабируемую и безопасную разработку приложений для известной компании. банка, тем самым способствуя его операционной эффективности и технологическому прогрессу.
- Имея более чем 6- летний опыт комплексной веб-разработки, я преуспеваю в создании адаптивных веб-приложений с использованием React.js и Material-UI, а также в разработке надежных серверных служб на Java и Spring Boot, уделяя приоритетное внимание высококачественной разработке посредством всестороннего тестирования и эффективного практики управления базами данных.

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

Реагировать

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

MySQL / MongoDB /SQLite

C/C++ / ACM

C# / Голанг / .NET

PHP / Ларавель

Питон

Кт/КМЛ

Ява /Весна

Блокчейн / Солидность

Машинное обучение / решения на основе искусственного интеллекта

Unity / Мобильная разработка

ВБА

Линукс