СУВИЛАНЖИ СИЛВАМБА

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Иннополис, Россия | +7 900 307 38 23 | Suwilanjisilwamba@gmail.com | LinkedIn | GitHub | Веб-сайт

Разработчик программного обеспечения

Я высокомотивированный человек, увлеченный программной инженерией и веб-разработкой. Я магистрант, стремящийся углубить свои навыки и знания в этой области. У меня прочные знания в таких языках программирования, как Java, C#, C++, JavaScript, SQL и Python. Я обладаю вниманием к деталям и стремлением к постоянному совершенствованию. Мои технические сильные стороны заключаются в разработке веб- и настольных приложений, администрировании компьютерных систем и управлении базами данных. Кроме того, я обладаю отличными нетехническими навыками, такими как лидерство, общение и межличностные навыки.

ОПЫТ

- Разработал и внедрил API для мобильного приложения для покупок с использованием Spring Boot, что привело к времени отклика API менее 300 мс.
- Разработал базу данных и администрировал ее на протяжении всего проекта, обеспечив оптимальное время получения и записи данных.

Стек технологий: Java, Spring, Postgres.

Промышленная работа в Aurora OS | 🗰 01/2024 - 08/2024

- Работал Python-разработчиком серверной части и дизайнером базы данных для сервера на основе местоположения (LBS) для операционной системы Aurora.
- Занимался разработкой CI/CD и тестированием.

Стек технологий: Python, Flask, Postgres, GitHub Actions, C++.

НАВЫКИ

Языки программирования: Java | C# | SQL | JavaScript | C++ | Python

Базы данных: PostgreSQL | Oracle DB | MySQL

Фреймворки и другие технологии: Spring Boot | ASP.NET | React JS | Next JS | Git | Rest API | Docker | Junit

CI/CD: Jenkins | GitHub Actions

Процессы разработки ПО: Сбор и спецификация требований | Дизайн архитектуры | Тестирование

Мягкие навыки: Командный игрок и лидер, Хороший коммуникатор, Решатель проблем, Аналитический склад ума

ПРОЕКТЫ

Task Assistant Bot | ссылка на проект

Я работал в команде из 4 человек над разработкой приложения для управления задачами, которое позволяет пользователям управлять своими повседневными задачами.

Я спроектировал архитектуру приложения, собрал и задал требования, разработал и реализовал веб-сервер и базу данных приложения.

Благодаря моей работе над API, нам удалось сократить время отклика приложения более чем на 50% с 1-1,2 с до менее 0,4 с.

Стек: Express JS, React, PostgreSQL, Git

Clip Solver | ссылка на проект

Я разработал инструмент для Windows для создания скриншотов и извлечения текста с изображений с целью последующего решения вопросов или задач, отображаемых на изображении.

Стек: C#, Express JS, Git

ОБРАЗОВАНИЕ

Магистр наук (M.S.) по разработке программного обеспечения, 2025

Университет Иннополис, Иннополис, Россия

Актуальные курсы: Процессы и методологии разработки ПО, Управление командой, Инженерия требований, Непрерывная интеграция и развертывание, Гибкие методологии.

Работал над несколькими групповыми проектами, в которых я выступал в роли лидера команды и координировал процесс разработки ПО.

Бакалавр наук (B.S.) по программному обеспечению и администрированию информационных систем, 2019—2023

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

Актуальные курсы: Направляющая фаза и моделирование радиоволн, Структуры данных и алгоритмы. Развил навыки в различных языках программирования, включая C++, C#, Java, Python и SQL через учебные курсы и практические проекты.

ЯЗЫКИ

Английский (Свободное владение)

Русский (В1)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Предоставляются по запросу.