FAIZOLLA AMANBEK

+77073267850 ● rahugg07@gmail.com ● linkedin.com/in/amanbek-faizolla ● github.com/Rahugg

ОБРАЗОВАНИЕ

Казахстанско-Британский Технический Университет

B.S. Вычислительная Техника и Программное Обеспечение

Выпуск 2021 - 2025 3.7/4.00 GPA

Дисциплины: Алгоритмы и Структуры Данных, ООП, Разработка высоко нагруженных систем, Дискретная Математика, Высшая Математика. Линейная Алгебра

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки Программирования: JavaScript, Golang, Python, C++, Java

Фреймворки и Базы Данных: PostgreSQL, Redis, React, Angular, Gin, Django Технологии: Git, Linux, Docker, gRPC, Swagger, Kafka, Prometheus, Grafana, Rest API

ОПЫТ РАБОТЫ

Backend Developer at Feedback, Almaty, KZ

Авг 2023 – Настоящее время

- Самостоятельно изучил Golang и реализовал сложные функции, преодолевая проблемы интеграции многофункциональных систем.
- Разработал микросервис для оценки событий в реальном времени с помощью QR-кода, интегрировал вебсокеты, используя паттерны конкурентного программирования на языке Golang, что значительно увеличило скорость и отзывчивость микросервиса в 3 раза.
- Подключил Redis для **кэширования данных**, существенно **ускорив время отклика приложения**, улучшив общую производительность.
- Сократил количество ошибок в коде за счет рефакторинга существующей кодовой базы, добавил документацию для сервисов с помощью Swagger.

Fullstack Developer at Ligeia.AI, Almaty, KZ

Янв 2023 - Июн 2023

- Разработал сайт в команде из 5 человек для конкретного предприятия с использованием Django, PostgreSQL и React добившись активности в 1000+ пользователей.
- **Создал** виджет областной диаграммы в реальном времени на React, **улучшив визуализацию и понимание данных** для команды.
- **Автоматизировал** извлечение данных, **увеличив скорость на 20%** с помощью Python и pandas для конвертации в CSV.

ОБУЧЕНИЕ

Nfactorial Incubator 2022, Almaty, KZ

Июн 2022 - Авг 2022

- Среди **4 000** претендентов, **получил место** среди 150 отобранных участников **10-недельного международного Bootcamp**
- Решил алгоритмические задачи, развил Soft skills, создал full-stack приложение со стеком MERN
- Исправил ошибки в приложении, используя полученные знания о Linux, Git и клиент-серверной архитектуры, а также создал full-stack на базе **React** для поиска аниме-цитат.

ПРОЕКТЫ

CRM-system

Сен 2023 - Дек 2023

Ссылка на проект

- Спроектировал и **реализовал с нуля микросервисную архитектуру** для приложения, используя широкий стек технологий: Golang, PostgreSQL, gRPC, Docker, Grafana, Prometheus, Kafka и Redis
- Внедрил Rest API для общения с клиентом и gRPC для межсервисной коммуникации, обеспечивая эффективное взаимодействие компонентов системы.
- Интегрировал Docker и Docker-compose для контейнеризации приложения, что повысило скорость запуска в 5 раз, оптимизируя процесс развертывания.
- Подключил метрики для **отслеживания нагрузки** и добавил **профилирование** и управление событиями на основе **Kafka**, обеспечивая надежность и производительность системы.