

Каншау Жанти

Go / Golang Backend-разработчик

Нальчик · удалённая работа · готов к переезду · полная занятость

+7 (996) 330-78-10 · kanshaudzh@gmail.com

Telegram: @hunderquaqua — предпочитаемый способ связи

Профессиональный профиль

Разрабатываю высоконагруженные микросервисы на Go для автомобильной отрасли и логистики. Самостоятельно проектирую, реализую и тестирую технические решения: горизонтальное масштабирование, потоковую обработку данных и REST API. Опыт подтверждён нагрузочными испытаниями, разработкой симуляторов автомобилей и интеграционных тестов.

Работаю с Kafka, PostgreSQL, Docker и Kubernetes; настраиваю мониторинг и CI/CD. Помогаю новым разработчикам освоить архитектуру сервисов. Английский — C2: рабочее общение с международной командой и подготовка технической документации.

Опыт работы

Общий опыт: более 5 лет

АО «КАМА» (АТОМ) · Москва

Июнь 2024 — настоящее время

Go-разработчик

Проект: микросервисы обработки автомобильных данных в реальном времени. Приём сигналов, обработка и передача результатов в смежные системы, хранение конфигураций автомобилей.

Ключевые достижения

- **Масштабирование:** самостоятельно спроектировал, реализовал и протестировал распределение обработки данных между несколькими экземплярами сервиса.
- **Производительность:** оптимизировал обработку и отправку данных в Kafka. Подтверждённая нагрузочными испытаниями производительность одного экземпляра — **236,8 млн сигналов в час**.
- **Тестирование до появления автомобилей:** разработал симулятор движения по дорогам Москвы, генерирующий данные о местоположении, скорости и заряде батареи. Это позволило проверять обработку телеметрии до появления физических машин.
- **Проверка полного цикла:** разработал интеграционные и E2E-тесты двух сервисов — от входных данных автомобиля до обработанного результата.

Зона ответственности

- Разработка микросервисов на Go, интеграция с Kafka, MQTT и PostgreSQL, работа с Protobuf.
- Подготовка Dockerfile и настройка CI/CD для сборки и развёртывания; работа с Kubernetes.
- Настройка сбора метрик в Prometheus и мониторинга производительности в Grafana.
- Онбординг новых разработчиков: объяснение архитектуры и принятых технических решений.
- Документация и инструкции на русском и английском, взаимодействие с китайским подразделением и иностранными руководителями.

Стек: Go, Apache Kafka, PostgreSQL, MQTT, Protobuf, Docker, Kubernetes, CI/CD, Prometheus, Grafana.

ООО «100Pa» · Москва
Go-разработчик

Март 2021 — февраль 2024

Проект: система управления грузоперевозками и отслеживания доставок, включая маршруты с нестабильной мобильной связью.

Ключевые достижения

- **Отслеживание при потере связи:** разработал оценку местоположения грузовых автомобилей на основе истории доставок по тому же маршруту. Система позволяла выявлять отсутствие связи дольше ожидаемого для конкретного маршрута.
- **Интеграция перевозок:** создал API для управления грузоперевозками и их отслеживания, обеспечив обмен данными с внешними системами.

Зона ответственности

- Разработка бизнес-логики и REST API на Go для логистической системы.
- Работа с PostgreSQL, составление сложных SQL-запросов.
- Модульное тестирование микросервисов и исправление критических ошибок.

Стек: Go, REST API, PostgreSQL, Docker, Git, GitLab.

Технические навыки

Backend: Go (Golang), микросервисная архитектура, REST API, Protobuf.

Данные и обмен сообщениями: PostgreSQL, SQL, Apache Kafka, MQTT, потоковая обработка данных.

Инфраструктура: Docker, Dockerfile, Kubernetes, CI/CD, Git, GitLab, GitHub.

Производительность и качество: горизонтальное масштабирование, нагрузочное тестирование, модульные, интеграционные и E2E-тесты.

Наблюдаемость: Prometheus, Grafana, метрики производительности сервисов.

Образование

Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х. М. Бербекова

Магистратура · ожидаемое окончание — 2027

Прикладная математика и информатика.

Бакалавриат · окончен в 2025

Прикладная информатика. Профиль: прикладная информатика в корпоративных информационных системах.

Языки и международная работа

Русский: родной. **Английский:** C2.

Рабочее общение на английском с китайским подразделением и иностранными руководителями; техническая документация и инструкции на русском и английском.