

Галанов Андрей Вадимович

Go Developer | Junior Backend Developer

г. Москва

☎ +7 (968) 713-15-18 • ✉ vag-06@mail.ru

Telegram: @firefly_4ik • Github: FireFly4ik

О себе

Обо мне: Go-разработчик с опытом создания микросервисных приложений. Специализируюсь на разработке масштабируемых решений с использованием современных технологий. Имею практический опыт в написании проектов, участия в хакатонах и олимпиад по спортивному программированию. Постоянно стремлюсь к профессиональному росту, совершенствованию навыков в области Go-разработки и поиску новых знакомств.

Технические навыки

Языки программирования: Go, C++, Python, SQL

Технологии: REST API, микросервисная архитектура, gRPC, OpenAPI/Swagger

Фреймворки и библиотеки: Gin, Gorm, net, sync, context, zap, swaggo/swag, google.golang.org/grpc, [segmentio/kafka-go](https://segmentio.com/kafka-go/)

Базы данных: PostgreSQL, MinIO

Брокеры сообщений: Apache Kafka

DevOps и инфраструктура: Docker, Docker Compose, Linux, Git

Тестирование: Mockery, testify

Инструменты разработки: Postman, Docker, pgAdmin

Проекты

Мини-сервис хранения файлов с MinIO

- Разработал локальный сервис для хранения и управления файлами с использованием S3-совместимого хранилища MinIO
- Реализовал загрузку, скачивание файлов через REST API
- Организовал хранение метаданных в PostgreSQL для эффективного поиска и фильтрации файлов
- Настроил контейнеризацию с Docker и Docker Compose для локальной разработки и тестирования
- Технологии: Go, Gin, PostgreSQL, MinIO, Docker, Docker Compose
- GitHub: <https://github.com/FireFly4ik/testTask-IQJ>

Telegram Feed Aggregator Bot

- Разработал Telegram-бота для агрегирования и рассылки контента из разных источников (RSS, API) пользователям
- Реализовал хранение подписок и истории публикаций в PostgreSQL
- Реализовал сбор данных через API YouTube и Twitch
- Реализовал парсер данных полученных выше
- Технологии: Go, PostgreSQL, TwitchAPI, YouTubeAPI, Telegram Bot API
- GitHub: <https://github.com/FireFly4ik/telegramFeedAggregatorBot>

Backend приложения для заказа еды

- Разработал gateway для получения всех запросов и дальнейшего перенаправления на определенные сервисы с помощью gRPC
- Реализовал сервис добавления, работы с заказами и удаления их
- Разработал сервис авторизации на основе jwt токенов
- Создал локальный веб-интерфейс для работы с API без внешнего подключения
- Технологии: Go, Gin, gRPC, PostgreSQL, Swagger/OpenAPI, Docker, REST
- GitHub: <https://github.com/FireFly4ik/Lavka>

Kafka Event Processing Demo

- Разработал демонстрационную систему, реализующую событийно-ориентированную архитектуру с использованием Apache Kafka
- Создал сервис-производитель на Go, генерирующий и отправляющий сообщения в Kafka-топик
- Реализовал бэкэнд-сервис на Go, подписывающийся на Kafka-топик, обрабатывающий входящие сообщения и сохраняющий данные в PostgreSQL
- Настроил контейнеризацию всех компонентов с использованием Docker и Docker Compose для удобства развертывания и тестирования
- Технологии: Go, Kafka, PostgreSQL, Docker, Docker Compose
- GitHub: https://github.com/FireFly4ik/Event-Driven_Architecture_Kafka

Образование

РТУ МИРЭА

Москва

Бакалавр (в процессе)

2024-2028

Информационные системы и технологии, Фуллстек разработка

Бюджетная форма обучения, 2 курс

Языки

Русский: Родной

Английский: Средний (B1-B2)