Фёдор Дмитриевич Головлёв

Go Backend developer

О СЕБЕ

Начинающий бэкенд-разработчик, активно изучающий Go и стремящийся развиваться в создании высоконагруженных систем. Хочу работать вместе с опытными разработчиками, чтобы вносить вклад в серьёзный проект и профессионально расти.

Навыки

Backend: Go, PostgreSQL, Kafka, Redis, gRPC, YTsaurus, Grafana, Prometheus, REST API

Tools: Docker, Terraform, Linux, Git, Python, Bash

Опыт

• Yandex Май 2025 - н.в.

Стажёр Go Разработчик

Работал в команде высоконагруженного платёжного шлюза (10k+ RPS). Основная цель была: переход на новую архитектуру и повышение надежности.

- Обеспечил возможность анализа и аудита платежных событий за любой период, создав отказоустойчивое долговременное хранилище в YTsaurus с автоматической посадкой данных из Kafka.
- Повысил безопасность и соответствие требованиям к работе с персональными данными, разработав и внедрив библиотеку для токенизации ПД во всех сохроняемых событиях.
- \circ Автоматизировал процесс применения миграций БД, интегрировав его в CI/CD-пайплайн, что исключило ручные ошибки и сократило время развертывания на 15%
- Оптимизировал инфраструктуру платформы: реорганизовал систему алертинга, что сократило количество ложных срабатываний на 40% и повысило доверие команды к системе мониторинга.

Образование

• Университет ИТМО

2022 - 2026

Факультет информационных технологий и программирования Разработка Программного Обеспечения/Software Engineering 09.03.02 Информационные системы и технологии

• Яндекс ШАД

Осень 2024

Весна 2025

Курс по основам Go

Go Concurrency REST API PostgreSQL Профилирование Тестирование

• Yadro

Курс по разработке микросервисных приложений на Go

Go | gRPC + Protobuf | PostgreSQL | OpenSearch | Docker | REST API

• Ozon Tech

Лето 2025

Route256

Проекты

• Микросервисное приложение на Go

Go) (gRPC) (Kafka) (REST API) (WebSocket) (PostgreSQL)

- Приложение представляет соббой API Gateway и набор микросервисов для интеграции с внешними сервисами.
- Вызов команд между микросервисами осуществляется через gRPC.

• Магазин монет на Go

Go (REST API) PostgreSQL Docker JWT Unit testing Integration testing

- о Предоставляет основные операции по покупке вещей за монеты
- Обеспечивает целостность данных при RPS>1000 с средним временем ответа 17ms.
- Haстроен docker-compose
- Авторизация происходит через JWT токен
- Покрытие тестами основных частей >60%. Также реализовано интеграционное тестирование

• Приложение с микросервисной архитектурой на Java ப

Java | Spring Web | Spring Data | Spring Security | Kafka | REST API | Hibernate | PostgreSQL

- Приложение создано на микросервисной архитектуре, используя Spring и Kafka в качестве брокера сообщений.
- Общение с сервисом проходит по **REST API**.