

Фёдор Дмитриевич Головлёв

Go Backend developer

Email: fdgolovlev@gmail.com Telegram: [Erruano](#) GitHub: [Eruano-prog](#)

О себе

Студент третьего курса ИТМО на направлении Разработка ПО/Software Engineering. Сейчас ищу возможность найти практическое применение своим знаниям в сфере разработки бэкенда на Go.

Навыки

Языки: Go, Java, C#, C++/C, Python, SQL, Bash
Frameworks & Tools: PostgreSQL, gRPC, Docker, Kafka, MongoDB, Git

Образование

Университет ИТМО

2022 – 2026 год

- Факультет информационных технологий и программирования Разработка Программного Обеспечения/Software Engineering

Яндекс ШАД

Осень 2024

- Курс по языку Go

Go Concurrency Базы данных Тестирование

- Темы курса: Горутины и каналы, продвинутое тестирование, concurrency with shared memory
- Работа с базами данных, reflection, Go tooling

Yadro

февраль - апрель 2025 года

- Курс по разработке микросервисных приложений на Go

Go gRPC REST Микросервисы Тестирование

- Темы курса: Rest, gRPC, распределение нагрузки, микросервисная архитектура
- Продвинутые техники тестирования распределенных систем

Проекты

- Микросервисное приложение на Go

Go gRPC Kafka REST API WebSocket PostgreSQL

- Приложение представляет собой 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

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

- Приложение с микросервисной архитектурой на Java ☞

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.

- Монолитное приложение на Java с JWT авторизацией ☞

Java Spring Web Spring Data Spring Security JWT REST API Hibernate PostgreSQL

- Приложение аутентифицирует пользователя через JWT токен.
- Методы получения данных поддерживают фильтрацию и пагинацию.
- Приложение полностью задокументировано. Для этого используются JavaDoc и Swagger.

- Основы ООП на C#

C#

- Объектная модель симулятора фэнтезийного космического передвижения с модульными тестами.
- Конфигуратор ПК.
- Корпоративная система распределения сообщений.
- Приложение для взаимодействия и управления файловой системой.
- Система банкомата.