

# Фёдор Дмитриевич Головлёв

## Go Backend developer

Email: [fdgolovlev@gmail.com](mailto: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

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

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

### 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

Курс по основам Go

Go Concurrency REST API PostgreSQL Профилирование Тестирование

#### • Yadro

Весна 2025

Курс по разработке микросервисных приложений на Go

Go gRPC + Protobuf PostgreSQL OpenSearch Docker REST API

#### • Ozon Tech

Лето 2025

Route256

Go Kafka gRPC + Protobuf PostgreSQL Concurrency Тестирование

### 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.