

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
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.