

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
Язык Go
- Яндекс ШАД Осень 2024
Темы курса: Горутины и каналы, Продвинутое тестирование, Concurrency with shared memory, Работа с базами данных, Reflection, Go tooling
Разработка микросервисных приложений на Go
- Yadro февраль - апрель 2025 года
Темы курса: Rest, gRPC, распределение нагрузки, микросервисы, тестирование

Проекты

- Микросервисное приложение на Go Text2
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 с Text4
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 с Text4
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.