

Фёдор Дмитриевич Головлёв

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

О себе

Студент третьего курса. Ищу работу в компании, которая даст возможность получить опыт коммерческой разработки бэкенд приложений. В данный момент готов рассмотреть график с возможностью совмещать работу с учёбой.



Навыки

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

Образование

- Разработка Программного Обеспечения/Software Engineering 3-й курс
 - Университет ИТМО
 - Факультет информационных технологий и программирования
- Язык Go Осень 2024
 - Яндекс ШАД
 - Темы курса: Горютины и каналы, Продвинутое тестирование, Concurrency with shared memory, Работа с базами данных, Reflection, Go tooling
- Разработка микросервисных приложений на Go февраль - апрель 2025 года
 - Yadro
 - Темы курса: Rest, gRPC, распределение нагрузки, микросервисы, 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.