

Коновалов Иван

г. Москва | ivankon1@icloud.com | +7 (960) 918 88 00 | tg: @knvlvivn | github.com/festy23

Обо мне

Backend developer, специализируюсь на разработке микросервисных веб-приложений на Golang с использованием gRPC. Имею опыт мобильной разработки, работы с базами данных и контейнеризации приложений через Docker.

Образование

НИУ ВШЭ, Факультет компьютерных наук
Программная инженерия, бакалавриат, 1 курс

2024 – 2028

Проекты

StudyFlow

[ссылка на github](#)

- Веб-сервис для упрощения взаимодействия между репетиторами и учениками. Позволяет записываться в свободные слоты, показывает материалы занятий, напоминает об оплате и времени занятий. Есть возможность авторизации/регистрации пользователей. Построен с использованием микросервисной архитектуры, используются такие паттерны проектирования как Graceful Shutdown, Retry. Авторизация с поомью authorization header. UI - в виде телеграм бота.
- Роль: backend-разработчик на Go
- Технологии: Go, Docker, gRPC, S3 Storage, Redis, PostgreSQL
- Мой вклад:
Разработал микросервис оплаты.
Участвовал в создании архитектуры приложения, выборе стека технологий.
Помогал настраивать docker-compose для развертывания приложения.
Писал мок-тесты для сервиса.

TrackHub

[ссылка на github](#)

- IOS приложение для упрощения взаимодействия между тренерами и их клиентами. Командный проект. Есть возможность авторизации, записи тренировок, создания собственных тренировок.
- Роль: fullstack-разработчик на Python Django и SwiftUI
- Технологии: Python Django, PostgreSQL, Docker, SwiftUI
- Мой вклад:
Работал над созданием REST API
Развертывал приложение в Docker
Работал над дизайном пользовательского интерфейса, написанием view models для меню приложения.

LogsAnalyzer

[ссылка на github](#)

- Консольное приложение для работы с логами. Есть возможности импорта/экспорта логов, также создается локальная база данных у пользователя, с которой он может работать. Реализована графическая визуализация логов в консоли, построение графиков. Проект построен по принципам clean architecture.
- Технологии: C# .NET 8, Spectre.Console (визуализация), ScottPlot (графики), SQLite

Технологии

Языки программирования: Go, C#, Java, C++, Python, Swift

Фреймворки: .NET (C#), Django (Python), SwiftUI

Базы данных: PostgreSQL, SQLite

Контроль версий: Git + GitLab, GitHub

Для развертывания: Docker, Docker Compose

Курсы

Яндекс Лицей

Веб-разработка на Go

Весна 2025

Stepik

Введение в программирование (C++) (серт.)

2024

"Поколение Python": курс для продвинутых (серт.)

2024