

Эмрэ Гювенч

+7 917 391 51 88 | egmor80@gmail.com | github.com/mor80

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ «ВШЭ»

Бакалавр Факультета компьютерных наук, Программная инженерия

Сен. 2023 – Июнь 2027

Москва, РФ

Авито

Курс по Golang

Октябрь. 2025 – Январь 2026

Москва, РФ

ПРОЕКТЫ

Платформа ZnayMed | Python, Go, Aiogram, gRPC, Kafka, PostgreSQL

Июнь 2025 – Наст. время

- Проектирую и разрабатываю Telegram-бота для распространения образовательных курсов и управления доступами пользователей
- Реализую бота на Python (Aiogram): сценарии взаимодействия с пользователем, навигацию и выдачу материалов
- Участвую в разработке backend-части в виде микросервисов на Go: бизнес-логика и API для клиентских компонентов
- Настраиваю взаимодействие сервисов: gRPC для синхронных запросов, Kafka для событийной коммуникации (event-driven)
- Контейнеризировал сервисы и окружение разработки с помощью Docker/Docker Compose

Memoria - Курсовой проект | Swift, UIKit, Python (FastAPI), PostgreSQL

Дек. 2024 – Апр. 2025

- Спроектировал и разработал iOS-приложение для тренировки памяти/внимания с прогрессом, уровнями и достижениями
- Реализовал клиентскую часть на Swift с архитектурой VIPER: модульность, разделение ответственности, удобство поддержки и тестирования
- Поднял backend на FastAPI: регистрация/авторизация, хранение статистики тренировок и достижений в PostgreSQL; подготовил окружение через Docker

AsyncShop | C#, ASP.NET Core, RabbitMQ, PostgreSQL, Docker

Май 2025 – Июнь 2025

- Спроектировал интернет-магазин на микросервисной архитектуре: *Order Service* и *Payments Service*, разделил доменные зоны ответственности
- Реализовал асинхронную интеграцию между сервисами через RabbitMQ (публикация и обработка событий)
- Внедрил Transactional Outbox в Order Service для гарантированной публикации событий в одной транзакции с записью в БД
- В Payments Service реализовал Transactional Inbox/Outbox и идемпотентную обработку сообщений, чтобы исключить дублирующие операции

НАВЫКИ

Языки: Go, Python, C#, Swift, C++, SQL

Фреймворки и SDK: FastAPI, Flask, Aiogram, ASP.NET Core, UIKit, SwiftUI

Базы данных и доступ к данным: PostgreSQL, SQLite; ORM: SQLAlchemy, Entity Framework (Core), GORM

Интеграции: gRPC, Protobuf, Kafka, RabbitMQ

Инструменты разработчика: Git, Docker, Docker Compose, GitHub Actions