

Багаутдинов Эмиль Айратович

Тел.: +7 (903) 341-49-80 Email: emlg1703@gmail.com
Telegram: [@e_eemil](https://t.me/e_eemil) GitHub: github.com/dmngwtf

Профиль

Junior Backend Developer / Python. Опыт разработки REST API на FastAPI и PostgreSQL, написания асинхронного кода на asyncio, контейнеризации сервисов в Docker и нагружочного тестирования (Locust). Цель — развиваться в разработке бэкенда и создании надёжных производительных сервисов.

Образование

НИУ ВШЭ, Москва — ФКН, Программная инженерия (до 2027 г.)

Опыт работы

Tele2 — Backend Developer, команда студенческих проектов (декабрь 2024 — настоящее время)

Python, FastAPI, ClickHouse, KeyDB, SQL, Docker, REST API, Grafana, Dash, Git, asyncio

Разрабатываю бэкенд-инфраструктуру внутреннего сервиса Tele2 для инженеров, который отображает базовые станции и покрытие по всей России на основе ежедневных отчетов из базы данных. Реализую REST API для обработки и подготовки геоданных, интеграцию с ClickHouse и KeyDB, а также обеспечение данных для визуализации через Grafana и фронтенд на Dash. Оптимизирую SQL-запросы, добавляю кэширование и гарантирую стабильную работу бэкенда при высокой нагрузке. Участвую в проектировании архитектуры и деплое контейнеризированных Python-сервисов в Docker.

Ключевые навыки

Языки: Python, C++, C

Бэкенд: FastAPI, SQLAlchemy, Pydantic, asyncio

БД: PostgreSQL, TimeScaleDB, Redis, MongoDB

Инфраструктура: Docker, Kubernetes, Pytest, Locust, Kafka, Git

Языки: русский — родной; английский — C1

Пет-проекты

Бэкенд-сервис пункта выдачи заказов

FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, Docker, Pytest Разработал REST API для учёта и выдачи заказов. Настроил миграции и контейнеризацию сервиса, покрыл тестами > 80 %.

github.com/dmngwtf/backend_pvz_service

Универсальный Telegram-бот для скачивания видео

Python, aiogram, PostgreSQL/TimescaleDB, Docker, diskcache, Pytest Реализовал асинхронный Telegram-бот для скачивания видео, инегрировал распознавание музыки, кэширование, доступ к истории скачиваний для пользователя.

<https://github.com/dmngwtf/tiktok-siphon>

TCP-сервер для сбора метрик

Python, asyncio, TimescaleDB, structlog, Pytest Реализовал приём метрик по TCP и сохранение во временные ряды в TimescaleDB. Настроил логирование и модульные тесты.

github.com/dmngwtf/metric_collector

TCP-ECHO бенчмарк

Python, asyncio, threading, matplotlib Исследовал производительность асинхронной и многопоточной моделей, сравнил RPS и Latency. github.com/dmngwtf/highload_tcp_echo_benchmark