Backend-разработчик (Python)

Самоучка · Telegram-боты, API, данные

О СЕБЕ

Мне интересна работа с данными и архитектурой: проектирую базы данных, API и микросервисы, подбираю данные для ML-моделей. Строю Telegram-ботов и интеграции с платежами: Telegram как платформа даёт готовый интерфейс и позволяет быстро проверять идеи.

Мне нравится писать код самому, поэтому ключевые проекты я делаю сам. ИИ использую там, где нужно быстро воплотить идею, и всегда проектирую архитектуру и проверяю результат. В каждом проекте на сайте я отмечаю, какую часть написал сам, а какую сделал с помощью ИИ.

СТЕК

Python: aiogram, FastAPI, Pydantic, SQLAlchemy, pandas, Telethon
Базы данных: SQLite, PostgreSQL
Инструменты: Linux (VPS), SSH, Git
Начальный уровень: JavaScript, HTML/CSS

ПРОЕКТЫ

Написаны мной самостоятельно

- **VPN-бот и бот пополнения баланса.** Автоматическая выдача доступа через Outline, затем VLESS/XTLS-Reality (панель 3x-ui). Оплата через ЮKassa и Telegram Stars, единый баланс пользователя. Работал в реальной эксплуатации несколько месяцев.
- **Прогноз погоды.** Исторические данные за несколько лет из внешнего API, предсказание температуры, осадков, влажности и давления. Сравнил несколько алгоритмов, лучший результат дал случайный лес (Random Forest). Работал в Telegram-боте (сейчас не запущен). Для моего города качество хорошее, для других регионов хуже; понимаю причины и возможные улучшения, ограничением было железо.
- **Multi-chat.** Идея единого места для общения в нескольких мессенджерах. Прототип на Telethon: реализована только интеграция с Telegram.
- **Парсер v1.** Первая версия парсера, на основе которой позже появилась микросервисная v2.

Проектирую я, код пишет ИИ под моим контролем

Архитектуру, структуру БД и постановку задач делаю я; код отдельных сервисов пишет ИИ; результат проверяю и дорабатываю сам.

- **Парсер v2.** Прототип на микросервисной архитектуре, позже стал частью другого проекта.
- **Веб-игра про бизнес.** Рабочий прототип, визуальная часть не доработана.

В разработке

- Сайт для проведения онлайн-турниров по играм (сейчас настроен под PUBG на ПК) со сбором призовых от зрителей через DonationAlerts
- Также в процессе: судоку с разными режимами и онлайном

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

Образование: среднее общее. IT: самообучение.
Языки: английский B1 (изучаю), чешский A2 (изучаю).

КОНТАКТЫ

Telegram: @TaryDev Почта: tary4dev@gmail.com