Алишер Шарипов

AI / Backend-разработчик (Python, Go) | интеграции LLM, REST API, ERP и 1С

Астана, Казахстан (возможна удалённая работа) | alishar2005@gmail.com | github.com/hikkian | linkedin.com/in/hikkian

О себе

Backend-разработчик на Python и Go. В продакшене: модуль кадров и расчёта зарплаты ERP-системы с интеграциями с 1С и RAG-ассистент (генерация ответов с поиском по базе знаний). В открытом коде: OpenAI-совместимый шлюз для LLM и система оценки ИИ-агентов для программирования. Беру и задачи на фронтенде (React, TypeScript).

Опыт работы

ABS LAB Астана, Казахстан

Full Stack-разработчик *февраль 2026 – по настоящее время*

- **Ведущий разработчик модуля кадров и расчёта зарплаты** ERP-системы для группы дорожно-строительных компаний (команда из двух человек); модуль принят заказчиком и работает с сентября 2026. **Python**, **Frappe** (веб-фреймворк на Python), **MariaDB**, **SQL**.
- Пересчёт зарплаты и выгрузка в Excel сходятся с учётной системой заказчика (**1С**) с точностью до копейки; коннектор к 1С:ЗУП по **OData** и синхронизация данных из семи баз 1С дочерних компаний.
- Спроектировал контракт **OpenAPI** для мобильного приложения; 95 файлов тестов на **pytest**, включая сквозной тест расчёта зарплаты с 1С.
- Запустил в продакшен **RAG**-ассистента: **эмбеддинги** с векторным поиском **Qdrant** и **Gemini API**, отвечает на типовые вопросы в чате сайта; повторяющаяся нагрузка на пресейл снизилась на **15%**.
- Построил поток данных из веб-форм и ИИ-чата в CRM **Bitrix24** и почту; развернул многоязычный сайт на **React** со **Strapi** и **PostgreSQL** в **Docker** за **Nginx**, с входом через **Microsoft 365 OAuth 2.0**.

Проекты

Shura: локальная платформа для LLM | Python, C++, TypeScript открытый код

- **OpenAI-совместимый шлюз для LLM на Python:** проверяет свободную память перед загрузкой модели, загружает модели по запросу, сохраняет и восстанавливает длинные диалоги (100 тыс. токенов за **0,5 с** вместо 156 с), восстанавливается после сбоев; **580+ тестов**, CI в **GitHub Actions** на трёх ОС.
- **Система оценки:** 111 задач по программированию со скрытыми тестами и замером разброса между прогонами, чтобы изменения принимались только по ясным результатам; нашла ошибку шлюза, из-за которой у одной модели до релиза падали по таймауту все задачи.
- Доработал **llama.cpp** (C++): модель на 35B работает на одной видеокарте 16 ГБ со скоростью **75 ток/с**; интеграция инструментов по **MCP** и изоляция ИИ-агентов в песочнице Linux.

Open Go Academy | Go, React, TypeScript, Docker открытый код, MIT

- Учебная платформа: backend на **Go** компилирует и запускает код пользователей в **изолированных Docker-контейнерах** и проверяет его тестами; фронтенд на React; ИИ-наставник.

Barid | Python, JavaScript открытый код, MIT

- Доска задач для параллельной работы нескольких ИИ-агентов: очередь с зависимостями, блокировки общих ресурсов, проверка результата человеком, веб-панель.

Навыки

Backend: Python, Go, FastAPI, Frappe, проектирование REST API, OpenAPI, SQL, PostgreSQL, MariaDB, OAuth 2.0
ИИ / LLM: RAG, эмбеддинги, векторные базы (Qdrant), промпт-инжиниринг, LLM-агенты, вызов инструментов, MCP, OpenAI-совместимые API, Gemini API, llama.cpp
Интеграции и инфраструктура: 1С (OData), Bitrix24, Docker, Docker Compose, Nginx, Linux, Bash, Git, GitHub Actions (CI/CD)
Тестирование и фронтенд: pytest, Playwright, React, TypeScript
Языки: казахский и русский (родные), английский (B2)

Образование

Astana IT University | бакалавр, Computer Science 2023 – 2026

Бронза Международной Евразийской олимпиады по информатике; бронза Республиканской олимпиады по информатике