

# АДИЛЬХАН АЛИЕВ

+7 (771) 286-8082 ◊ Астана, Казахстан ◊ Возраст: 24

[bigxxby@yandex.ru](mailto:bigxxby@yandex.ru) ◊ GitHub: [bigxxby](#) ◊ Telegram: [@bigxby](#)

## О СЕБЕ

Backend / LLM разработчик с 3 годами коммерческого опыта в **Go** и более 5 лет в ИТ. Имею опыт проектирования **масштабируемых микросервисов**, интеграции сторонних систем и реализации AI-решений с использованием **RAG** и **Векторных баз данных**.

## ОПЫТ РАБОТЫ

**Backend Developer / RAG (Laravel / Golang)**, TrustExam (Офис)

*Сентябрь 2025 – По*

*настоящее время*

Астана, Казахстан

- Реализовал пайплайны **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** используя **Pinecone** для векторного хранения и интегрировал модели **OpenRouter**, **OpenAI**, **Anthropic** и локальные **Ollama**.
- Разработка и улучшение админ-панелей для внутреннего и клиентского использования (**Laravel**, **Nova/Blade**).
- Миграция критических компонентов с Laravel на **Go** для поддержки высокой нагрузки (**10,000+ RPS**, Микросервисы).
- Предложение и внедрение архитектурных оптимизаций, снизивших задержку (latency) системы на **60%** (с 200мс до <80мс).
- Проектирование **CI/CD пайплайнов** для **zero-downtime** деплоя, сократившее время релиза на **40%**.
- Использовал **LLM инструменты** для быстрой разработки фронтенд-интерфейсов, ускорив доставку full-stack фич.

**Golang Backend Developer**, SmartVend (Офис)

*Март 2024 – Август 2025*

Астана, Казахстан

- Интегрировал **платежную систему Kaspi** и разработал полнофункциональный платежный сервис, обрабатывающий **5,000+ транзакций ежедневно**.
- Реализовал бэкенд-интеграцию с мобильными приложениями, обеспечив безопасность транзакций с надежностью **99.9%**.
- Спроектировал и разработал интеграцию платежей с банками Кыргызстана (**MBANK, ODENGI**) для вендинговых автоматов, включая клиентскую админ-панель.
- Использовал **RabbitMQ** для интеграции модулей и асинхронного взаимодействия (**Event-Driven Architecture**).
- Спроектировал и реализовал RESTful API с документацией **Swagger**.
- Интегрировал **WebSockets** для обмена данными в реальном времени с низкой задержкой (<50мс).
- Создал и запустил масштабные бэкенд-проекты самостоятельно с нуля (**System Design**, Архитектура БД).

**Golang Backend Developer**, CerebroLab (Офис)  
Астана, Казахстан

Июль 2023 – Март 2024

- Разрабатывал новый функционал и улучшал существующий согласно техническим требованиям.
- Интегрировал сторонние сервисы, системы управления камерами и терминалы, управляя **500+ IoT устройствами** одновременно.
- Рефакторил легаси-код, используя принципы **Чистой Архитектуры (SOLID, Dependency Injection)**.
- Настроил уведомления **Firebase** для мобильных приложений (Cloud Messaging).
- Работал с высоконагруженными системами контроля доступа, поддерживающими более **4,000 пользователей**.
- Настроил **кэширование Redis**, снизив нагрузку на БД на **70%** и время ответа API.
- Реализовал обработку данных в реальном времени используя **WebSockets** (socket.IO).
- Успешно завершил проект раньше срока, обеспечив своевременный деплой.
- Задокументировал API используя **Swagger** (swaggo).

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

**Магистр технических наук (Computer Science)**, Astana IT University

Март 2025

**Alem School**, Интенсивная программа разработки ПО

Март 2023 – Октябрь 2024

**Бакалавр техники и технологий (Физика)**, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Дек 2019 – Июнь 2023

## НАВЫКИ

---

### Языки:

Golang, Java, PHP

### Технологии:

PostgreSQL, Redis, MongoDB, RabbitMQ, Firebase, Docker, Git, Swagger, WebSockets, REST API, Nginx, k8s, GitHub Actions, Minikube, Pinecone, Ollama, OpenAI API, OpenRouter

### Концепции:

OOP, Clean Architecture, Code Optimization, Refactoring, Data Structures and Algorithms, DevOps Fundamentals, RAG, Vector Search, LLM Integration

## КУРСЫ

---

**Alem School — Golang Track**

Дек 2023 – Окт 2024

Трек с уклоном в Backend, с фокусом на командную работу и peer-to-peer обучение.

[Ссылка на сертификат](#)

**Runtime — Java Basics**

Май 2023 – Авг 2023

Изучение ключевых концепций Java и выполнение практических заданий.