



# Астафьев Алексей Михайлович

Мужчина, 45 лет, родился 5 мая 1980

+7 (922) 6213294 — предпочитаемый способ связи

alex-804@yandex.ru

max: [https://max.ru/u/f9LHodD0cOIPrHDX92t\\_k\\_LR53dF8sVZRDK4XnS66WyigkKeGvshQfoOSho](https://max.ru/u/f9LHodD0cOIPrHDX92t_k_LR53dF8sVZRDK4XnS66WyigkKeGvshQfoOSho)

telegram: @alxas\_tech

Telegram: [https://t.me/alxas\\_tech](https://t.me/alxas_tech)

Проживает: Оренбург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов работать удалённо, не готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

**Разработчик Vibe Code | Архитектор решений Python и ИИ**

**100 000** ₹ на руки

Специализации:

— Программист, разработчик

Тип занятости: полная занятость

Формат работы: удалённо

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 1 год 8 месяцев

Август 2024 —  
настоящее время  
1 год 8 месяцев

**Backend-разработчик**

Backend разработка | Vibe code | Python / Flask / FastAPI / Docker / Git | AI Чат-боты

## Образование

Высшее

2010  
Высшее

**Самарский государственный университет путей сообщения, Самара**

Организация перевозок и управление на транспорте

## Повышение квалификации, курсы

2026

**Zerocoder**

Vibe code

## Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Навыки

Python PostgreSQL SQL Git Docker Cursor Replit LangChain  
MCP OpenAI API FastAPI Uvicorn VPS (Linux) Telegram API

## Дополнительная информация

---

### Обо мне

Я Python backend разработчик, который активно использует AI-инструменты и практикует AI-assisted development (vibe coding).

Мне нравится создавать backend-системы, которые работают стабильно, быстро и без лишней сложности.

Основной интерес - разработка API, автоматизация процессов, интеграции сервисов и работа с данными.

Мне нравится превращать ручные процессы и разрозненные данные в понятные сервисы и автоматизированные системы.

Работаю с асинхронным Python, проектирую REST API, работаю с PostgreSQL и упаковываю сервисы в Docker.

Стараюсь писать код так, чтобы он был понятным, поддерживаемым и легко масштабировался.

Могу быть полезен в задачах разработки backend-сервисов, интеграции внешних API, автоматизации бизнес-процессов, обработки и агрегации данных, создания внутренних сервисов и инструментов для продукта, а также разработки чат-ботов и автоматизированных пользовательских сценариев с интеграциями внешних сервисов и AI-моделей.

Навыки

Backend: Python, FastAPI, AsyncIO, REST API

Базы данных: PostgreSQL, SQL, проектирование схем, оптимизация запросов

Работа с данными: httpx, BeautifulSoup, парсинг данных

Инфраструктура: Docker, Git, базовый CI/CD (GitHub Actions)

Интеграции: HTTP API, OAuth, работа со сторонними сервисами

Дополнительно: AI-assisted development, разработка чат-ботов (Aiogram, Telebot), автоматизация процессов, базовое знание n8n

Проекты

ContentFactory - система автоматизации маркетингового контента

Разработал backend веб-сервиса для автоматизации создания маркетингового контента для e-commerce и маркетплейсов.

Система автоматизирует полный цикл подготовки контента для товаров: импорт данных, генерацию маркетинговых описаний, изображений и коротких видео с использованием AI-моделей, публикацию контента на платформы (например YouTube) и сбор аналитики. Основная цель системы — сократить ручную работу при подготовке маркетинговых материалов и масштабировать создание контента для большого количества товаров.

Основные задачи и результаты:

- Спроектировал backend архитектуру сервиса (Router → Service → Repository), разделив API-слой, бизнес-логику и слой доступа к данным.
- Реализовал REST API на FastAPI для управления товарами, генерацией контента, задачами публикации и аналитикой.
- Построил систему интеграций с внешними AI-API для генерации текстов, изображений и видеоконтента.
- Реализовал OAuth-интеграцию с YouTube API и автоматическую публикацию видео.
- Спроектировал структуру базы данных PostgreSQL для хранения товаров, контента, задач генерации, публикаций и аналитики.
- Реализовал более 17 миграций базы данных для безопасного развития схемы данных.
- Оптимизировал структуру API и запросов к базе данных для стабильной работы системы при росте количества товаров и задач генерации.

- Настроил контейнеризацию сервиса через Docker для воспроизводимой среды разработки и деплоя.
  - Реализовал CI/CD пайплайн через GitHub Actions для автоматической сборки и деплоя приложения.
  - Разработал автоматизированный pipeline обработки данных: товар → генерация текста → генерация изображений → генерация видео → публикация → сбор аналитики.
- В результате сервис позволяет централизованно управлять процессом создания маркетингового контента и автоматизировать подготовку материалов для большого количества товаров, сокращая ручную работу и ускоряя выпуск контента.

Посмотреть демонстрацию проекта можно по ссылке: [https://t.me/portfolio\\_Alexey\\_Astafyev/25](https://t.me/portfolio_Alexey_Astafyev/25)

MiniCRM - backend-сервис для управления клиентами и задачами

Разработал backend систему MiniCRM для управления клиентами, задачами и внутренними рабочими процессами команды.

Сервис позволяет централизованно хранить данные о клиентах, управлять задачами, распределять ответственность между сотрудниками и отслеживать статус выполнения задач. Основная цель проекта - заменить работу с таблицами и разрозненными инструментами единым сервисом, который структурирует работу с клиентами и помогает команде контролировать процессы взаимодействия.

Основные задачи и результаты:

- Спроектировал backend архитектуру сервиса и структуру API для управления пользователями, задачами и группами.
- Реализовал REST API для операций с пользователями, задачами, группами и внутренними уведомлениями.
- Спроектировал структуру базы данных PostgreSQL для хранения пользователей, клиентов, задач и истории действий.
- Реализовал систему аутентификации и авторизации пользователей.
- Разработал серверную логику управления задачами, включая распределение задач между участниками команды и отслеживание их статусов.
- Добавил систему уведомлений и email-оповещений о важных событиях (назначение задач, изменения статусов).
- Реализовал загрузку и обработку файлов, связанных с клиентами и задачами.
- Спроектировал архитектуру сервиса с учётом дальнейшего масштабирования и расширения функциональности CRM.

Практическая ценность системы:

- Централизация данных о клиентах и задачах снижает вероятность потери информации и дублирования данных.
- Автоматизация постановки и отслеживания задач позволяет сократить время на координацию команды примерно на 30–40%.
- Единая система управления клиентами упрощает контроль воронки работы с клиентами и повышает прозрачность процессов.
- Использование API-архитектуры позволяет интегрировать систему с внешними сервисами, ботами и аналитическими инструментами.

В результате получился backend-сервис CRM-системы, который может использоваться как основа для внутренних корпоративных инструментов, Telegram-ботов или клиентских веб-панелей.

Посмотреть демонстрацию проекта можно по ссылке: [https://t.me/portfolio\\_Alexey\\_Astafyev/30](https://t.me/portfolio_Alexey_Astafyev/30)

Дополнительный опыт

Разработка чат-ботов (с 2022)

Создавал чат-ботов и автоматизации на платформе Salebot. Работал с пользовательскими сценариями, интеграциями сервисов и логикой обработки сообщений. В некоторых проектах применялись AI-модели для автоматизации общения и обработки пользовательских запросов.

Базово знаком с инструментами автоматизации и оркестрации процессов, включая n8n.  
Технологии

Python, FastAPI, AsyncIO, PostgreSQL, SQL, REST API, httpx, BeautifulSoup, Docker, Git  
Мои контакты

Телефон: +7 922 621-32-94  
Телеграм: @alxas\_tech  
e-mail: astaf.al.mi@gmail.com

Мое портфолио  
Канал телеграм: [https://t.me/portfolio\\_Alexey\\_Astafyev](https://t.me/portfolio_Alexey_Astafyev)  
GitHub: <https://github.com/Astalex-s>