



Илья Симонов

SENIOR BACKEND DEVELOPER

7+ лет опыта разработки высоконагруженных систем на Python.
Специализируюсь на микросервисах, сложных интеграциях и внедрении AI-решений.
Фокусируюсь на качестве кода и наблюдаемости продакшена.

✉ ОПЫТ И КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

Backend для Сайта + App (NBA, NFL, MLB)

2019 — 2026

Team Lead • Senior Backend Developer

- Микросервисная архитектура: 150+ API, 10+ парсеров, авторизация пользователей.
- Миграция MongoDB → PostgreSQL.
- Миграция legacy сервиса пользователей на новый стек.
- Миграция на Dokku/LB без простояев продакшена.
- Внедрение observability (OpenSearch, Sentry, CloudWatch) и алертинга.
- Тех-лидерство, code review, менторинг, архитектурные решения.

Миграция backend сайта

2020 — 2022

Backend Migration Lead

- Перепроектирование схем БД и асинхронный перенос legacy на новый стек.
- Интеграция с RabbitMQ для синхронизации данных между сервисами.
- Запуск нового продакшена без простояев.
- Коммуникация с командой Frontend и PM.

Fantasy Game Engine

2023 — 2025

Backend Lead

- Проектирование API, БД и таблиц состояний.
- Real-time синхронизация игровых данных в реальном времени.
- Реализация транзакционных сценариев.
- Лидерборды и быстрые выборки.

AI-контент-платформа

2025 — 2026

Senior Backend Developer

- Оркестрация очередей (OpenAI/Gemini/Replicate) с контролем ретраев.
- Интеграция AI-пайплайнов для генерации медиа (фото, видео, голос).
- Разработка высокопроизводительного поиска по миллионам записей.

✍ ПЕТ ПРОЕКТЫ (2025-2026)

Telegram mini-app: ИИ-стикеры

Ссылка на бота

Python • LLM • Telegram API • Celery

- Генерация уникальных стикеров по фото человека с помощью нейросетей прямо в интерфейсе Telegram.
- Подключение оплаты, работа с трафиком и поддержка пользователей.

ИИ-анализ банкротных дел

Сайт

Python • LLM • Playwright

- MVP системы автоматического парсинга и анализа юридических документов и оценки рисков в делах о банкротстве.

OpenClaw ИИ-агент

Сайт агента

AI Agents • Codex 5.3 • Opus 4.6 • Telegram API

- Персональный ИИ-ассистент для автоматизации повседневных процессов и работы с кодом через Telegram.