

Антон Крутиков

Senior Full-Stack Developer / Backend Engineer

 zuzuka90@gmail.com ·  Telegram @AntonKrutikov ·  Удалённая работа

 LinkedIn ·  Upwork

 Русский (родной) · Английский (свободно)

О СЕБЕ

Senior Full-Stack Developer с 15+ годами опыта в разработке программных продуктов и веб-приложений. Работал с разными доменами — от корпоративных ИТ-систем до игровых платформ. Привык брать ответственность за разработку продукта целиком, в одиночку или в небольшой команде. Ищу удалённые позиции в международных проектах.

ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕК

Текущий: Python (Django, FastAPI), TypeScript (Node.js, Bun), React, Tailwind CSS, PostgreSQL, Redis, Linux, Docker, Solana Web3, AI-assisted development

Опыт: Go, C#/NET, Vue, Angular, MySQL, MS SQL Server, Oracle

ОПЫТ РАБОТЫ

Full Stack Software Developer

Bravo Ready · Игровая студия · Монреаль, Канада · Удалённо · Июнь 2022 — Май 2026 · 4 года

Разработка и поддержка серверной инфраструктуры и веб-интерфейсов для портфеля игровых проектов студии — от архитектуры баз данных и сервисов до публичных веб-сайтов, Web3-интеграций и внутреннего тулинга.

- Архитектура баз данных на **PostgreSQL** — единое хранилище данных платформы для игровых систем, публичных сайтов и внутренних инструментов; оптимизация запросов и согласованность данных
- Backend-системы на **Python (Django, FastAPI)** и **TypeScript (Node.js, Bun)**: аккаунты и финансовые операции (внутриигровые валюты, транзакции, пополнение баланса), распределение и подключение игроков к игровым серверам, обработка результатов матчей, системы прогрессии и лидерборды
- Асинхронная обработка задач через **Celery + Redis** (фоновые операции, отложенные транзакции, кэширование), CI/CD на базе **GitHub Actions**
- Web3-интеграция с блокчейном Solana**: обработка криптовалютных депозитов, идентификация и привязка кошельков пользователей
- Внутренний инструментарий команды: управление игровыми системами и экономикой, модерация, операционная поддержка, аналитика (расширенный **Django Admin** + кастомные утилиты)
- Разработка сайтов и веб-интерфейсов на **React + Tailwind CSS** для публичных сайтов игр

- Использование AI-инструментов в повседневной работе — планирование, исследование, разработка
- Проектирование и создание собственных AI-агентов для автоматизации и анализа в задачах разработки и сопровождения

Стек: Python (Django, Celery, FastAPI), TypeScript (Node.js, Bun), React, Tailwind CSS · PostgreSQL, Redis · Solana Web3, REST API · Linux, Docker, GitHub Actions · AI-assisted development, custom AI agents

Freelance Software Developer

Upwork · Удалённая работа с международными клиентами · Ноябрь 2021 — Май 2022 · 6 месяцев

Выполнение разноплановых проектов для международных заказчиков: серверная разработка, фронтенд-задачи, парсинг данных, скриптовая автоматизация. 35+ завершённых проектов с рейтингом 5.0, включая серии повторных заказов от постоянных клиентов. [Профиль и отзывы →](#)

- Серверная разработка на **Go**: WebRTC-клиенты и сигналинг (Trickle ICE, TURN, datachannel), gRPC-сервисы, OAuth-интеграции (Google, GitHub, Facebook, Twitch), 2FA, REST/HTTP API, обработка изображений
- Фронтенд-задачи на **JavaScript/Vue.js**: рефакторинг jQuery → vanilla JS, исправление мобильной адаптации, доработка UI-компонентов, миграция и оптимизация кода
- **Python**-скрипты для обработки данных, интеграции с PostgreSQL, парсинг веб-источников через XPath, генерация изображений, десктоп-приложения
- Решение разовых задач на смежных стеках (**PHP, C#, SQL, Google Apps Script**): отладка, интеграции, конвертация форматов данных

Стек: Go, JavaScript (vanilla, jQuery), Vue, React, Python, PHP, C#, SQL · WebRTC, gRPC, WebSockets, REST, OAuth · PostgreSQL, MySQL · XPath

Начальник отдела информационных технологий / Ведущий разработчик

Санкт-Петербургский филиал ООО «СМК РЕСО-Мед» · Медицинское страхование · Санкт-Петербург · Август 2011 — Июль 2021 · 10 лет

Разработка и архитектура ИТ-систем с нуля. Совмещение ролей ведущего разработчика, архитектора БД и руководителя ИТ-отдела из 3 человек, обеспечивающего полный цикл поддержки и развития систем для филиала численностью 50+ сотрудников, обслуживающего более 500 тыс. застрахованных лиц по ОМС.

- Проектирование, разработка и поддержка инфраструктуры баз данных компании с нуля на **MS SQL Server** с последующим переносом отдельных компонентов на **PostgreSQL** и **Oracle**
- Построение **ETL**-процессов из разнородных источников данных, включая реверс-инжиниринг систем без публичного API
- Разработка алгоритмов анализа данных и бизнес-логики в сфере ОМС с реализацией на уровне СУБД (**T-SQL, PL/pgSQL, PL/SQL**; расширение функциональности через **CLR** и **PL/Python**)
- Проектирование и разработка полного стека внутреннего ПО — от десктоп-решений на **C#/ .NET** до SPA-веб-приложений (**Angular, Vue**), включая системы генерации отчётности и внутренние API

(Python, Go)

- Внедрение практик автоматизации и стандартизации, обеспечивших устойчивое развитие систем на протяжении 10 лет

Стек: MS SQL Server, PostgreSQL, Oracle · T-SQL, PL/pgSQL, PL/SQL, SQL CLR, PL/Python · C#/.NET, Python, Go · Angular, Vue · ETL

ОБРАЗОВАНИЕ

Университет ИТМО, Санкт-Петербург · Факультет компьютерных технологий и управления · 2007 — 2010 (не окончен)