ДЕНИС УДОТ

Senior Python Backend-разработчик | Technical Lead

Азия · UTC+7 · Рассматриваю удалённую работу и релокацию
+7 960 146 55 40 · whono1knows@gmail.com · Telegram: @No148

Профессиональный профиль

Senior Python Backend-разработчик и технический лидер с опытом более 10 лет в backend- и продуктовой разработке. Проектирую и реализую B2B SaaS-платформы, платёжные и биллинговые системы, процессы KYB и обработки документов, внешние интеграции, Telegram-автоматизацию и продукты на базе AI/LLM.

Основной стек — Python, FastAPI и асинхронный PostgreSQL. Беру ответственность за полный цикл разработки: от анализа продуктовой идеи и подготовки технического задания до архитектуры, реализации, code review, релиза и поддержки. Руководил кросс-функциональными командами до восьми человек и ежедневно работал в международной англоязычной среде.

Ключевые компетенции

Backend: Python, FastAPI, asyncio, REST API, gRPC, Protocol Buffers, webhooks, Pydantic, SQLAlchemy, asyncpg, Alembic, PHP, Laravel

Данные и очереди: PostgreSQL, ClickHouse, MongoDB, RabbitMQ, фоновые обработчики

Архитектура: Модульные монолиты, микросервисы, multi-tenant SaaS, RBAC, service и repository patterns

Надёжность и тестирование: Идемпотентность, транзакции, outbox pattern, аудит операций, retryable jobs, pytest, интеграционные тесты

Инфраструктура: Docker Compose, Linux, Nginx, Google Cloud Platform, Google Cloud Storage, базовые CI/CD-практики

AI и автоматизация: n8n, OpenAI API, DeepSeek, Anthropic API, Gemini API, LangGraph, LangChain, prompt engineering, structured outputs, tool calling, RAG, векторные базы, оценка и трассировка LLM-процессов

AI-assisted engineering: Cursor, анализ кодовой базы, планирование реализации, декомпозиция, проектирование тестов, контролируемый рефакторинг и техническая документация

Лидерство: System design, анализ требований, подготовка ТЗ, декомпозиция, code review, найм, mentoring, performance review и roadmap planning

Опыт работы

Backend Engineer — ConTrust

Проектный договор · январь 2026 — настоящее время

B2B SaaS-продукты в сфере строительства для онбординга компаний, скоринга, управления цепочками подрядчиков, платежей, лицензирования и операционной аналитики на рынке Саудовской Аравии.

- Отвечаю за значительную часть проектирования и реализации backend в команде из трёх backend-разработчиков, одного frontend-разработчика и project manager; превращаю продуктовые идеи в технические задания, архитектуру, план реализации и готовую функциональность.
- Развиваю модульный FastAPI-монолит с пятью основными доменными модулями, примерно 35–40 прикладными сервисами и около 190 API endpoints.
- Спроектировал ядро монетизации на основе credit wallet с идемпотентными списаниями и возвратами, транзакционной согласованностью, полной историей операций и аудитом финансовых действий.
- Реализовал около 15–20 платёжных и биллинговых сценариев: пополнение через PayTabs, payment links, оплату третьей стороной, сохранённые карты, промокоды, административные начисления, оплату скоринга и подписок, возвраты и сверку счетов Odoo.
- Построил устойчивую к дублирующим событиям и race conditions обработку webhooks, включая автоматический запуск скоринга после успешной оплаты третьей стороной.
- Создал полный KYB- и document-processing pipeline: валидация, антивирусное сканирование, зашифрованное облачное хранение, OCR events, синхронизация статусов, административная проверка, уведомления и аудит.
- Реализовал межкорпоративные процессы скоринга с подтверждением, отказом, отменой, списанием и возвратом кредитов, временным доступом к результатам и Themis screening.
- Разработал supply-chain workflows для проектов, RFP-документов, приглашений подрядчиков и субподрядчиков, approval flows, кредитных подписок, продлений и автоматической обработки сроков действия.
- Создал 11 фоновых задач и подключил восемь production-интеграций, включая PayTabs, Odoo, Themis, OCR-сервисы, Resend, Google Cloud Storage и антивирусное сканирование; подготовил интерфейсы для MOC, ZATCA, Wathq и GOSI.
- Провожу code review, декомпозирую крупные инициативы и участвую в совместном принятии архитектурных решений.

Стек: Python, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, asyncpg, Alembic, Pydantic, RabbitMQ, Docker Compose, Google Cloud Storage, pytest

Lead Developer и Prompt Engineer — AI Communication Coach

Клиентский проект, частичная занятость · октябрь 2025 — настоящее время

AI-продукт в Telegram, который формирует контекстные рекомендации с помощью многоэтапных LLM-процессов.

- Самостоятельно отвечаю за архитектуру, backend-разработку, prompt engineering, Telegram UX,

LLM orchestration, релизы и техническую поддержку продукта.

- Выпустил продукт в июне 2026 года; его сценарии проверены на сотнях диалогов участников фокус-групп.
- Завершил миграцию проверенного n8n-прототипа на поддерживаемую архитектуру на базе Python, FastAPI, aiogram, PostgreSQL и LangGraph.
- Заменил дублирующиеся low-code workflows на типизированные сервисы, репозитории, явные переходы состояний, callback routing и тестируемое управление жизненным циклом диалогов.
- Спроектировал многоэтапный LLM pipeline с памятью диалога, суммаризацией, коррекцией стиля, обработкой медиа, structured outputs, tool calling, RAG и векторным поиском.
- Интегрировал модели DeepSeek, OpenAI, Anthropic и Gemini для разных продуктовых и технических сценариев.
- Реализовал Telegram-сценарии онбординга, сбора профиля, создания диалогов, хранения источников, управления активными и архивными чатами, регенерации ответов, обратной связи и обмена медиа.
- Добавил учёт токенов и стоимости запросов, трассировку pipeline, оценку prompt-логики и административную диагностику. Использовал Cursor в рамках управляемого инженерного процесса: для анализа проекта, планирования изменений, контролируемого рефакторинга, подготовки тестов и документации.

Стек: Python, FastAPI, aiogram, PostgreSQL, n8n, LangGraph, LangChain, OpenAI, DeepSeek, Anthropic, Gemini, RAG, векторные базы данных, Cursor

Technical Lead и Lead Developer — Platinum

2020 — декабрь 2025

Криптовалютная аналитика, Telegram-лидогенерация, CRM-автоматизация и AI-assisted бизнес-процессы.

- Руководил кросс-функциональной командой из восьми непосредственных подчинённых: backend- и frontend-разработчиками, администратором баз данных и дизайнером.
- Отвечал за архитектуру систем, backend delivery, качество кода, roadmap, найм, mentoring и performance review, сохраняя активное участие в разработке.
- Спроектировал и поддерживал четыре микросервиса на Python и FastAPI для Telegram-автоматизации, квалификации лидов, аналитики, CRM-процессов и внутренних операций.
- Построил надёжную синхронизацию с Telegram в реальном времени с использованием нескольких аккаунтов и MTProto-интеграций.
- Разработал системы, накопившие и обрабатывавшие сотни тысяч лидов для десятков внутренних пользователей.
- Создал гибкие pipelines для разбора бизнес-чатов, обогащения и квалификации лидов, коммуникационных сценариев, аналитики и операционной отчётности.
- Обеспечивал стабильную работу системы и быстрое внедрение новых функций при изменении требований бизнеса.

- С января 2026 года продолжаю ограниченную поддержку legacy-систем.

Стек: Python, FastAPI, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Telethon, Telegram MTProto, REST API, Docker, Linux

Backend Developer / Project Manager — Platinum

2018 — 2020

- Разрабатывал backend-сервисы и микросервисы для платформы криптовалютной аналитики, а также собственные API-модули для token-sale продуктов.
- Разработал pipeline для хранения большого объёма транзакций Ethereum и BNB Chain в ClickHouse; писал сложные агрегирующие SQL-запросы для аналитики DEX, новых токенов, торговых объёмов и дневных метрик, после чего выгружал предрассчитанные данные в PostgreSQL для быстрой отдачи через API и построения графиков.
- Использовал gRPC и Protocol Buffers для обмена данными между микросервисами обработки транзакций, аналитики и клиентского API.
- Расширил зону ответственности от backend-разработки до уточнения требований, координации проектов и управления delivery.

Freelance Web Developer

2014 — 2018

- Разрабатывал full-stack веб-приложения, сайты для малого бизнеса и контентные платформы.
- Создавал backend-модули, собственные объектно-ориентированные PHP-фреймворки и образовательную платформу о построении бизнеса на Amazon.

Образование и сертификация

Липецкий государственный педагогический университет
Specialist Degree in English Language Education · 2004–2009

Университет ИТМО
Программа повышения квалификации по аналитике данных · 2021–2022

Cambridge English: Proficiency (CPE)
Результат Cambridge English Scale 198, уровень CEFR C1 · 2019

Языки

Русский: родной
Английский: свободный профессиональный уровень, CEFR C1; свободно прохожу технические интервью и работаю в международных командах