

Сергеев Никита

Middle Python Backend Developer

+7 (963) 215-20-00 • Москва • n1x9s@icloud.com • t.me/n1x9s • n1x9s.site

О себе

Middle Backend-разработчик, 3+ года на Python. Специализируюсь на разработке высоконагруженных REST API на FastAPI. Строю системы, которые держат нагрузку: оптимизировал запросы с 45с до 3с, снижал нагрузку на БД на 60% через Redis-кеширование. Опыт полного цикла: от проектирования архитектуры до CI/CD и код-ревью команды. Ищу продуктивную команду: highload, микросервисы, code review, трек до Senior.

Ключевые навыки

Языки:	Python (3+ года), SQL, Bash
Фреймворки:	FastAPI, Django, Django REST Framework, Flask, SQLAlchemy, Alembic, Celery, Pytest
Базы данных:	PostgreSQL, Redis, MongoDB, MySQL
DevOps:	Docker, Docker Compose, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Linux, Nginx
Архитектура:	REST API, Microservices, WebSockets, SOLID, DRY
Прочее:	JWT/OAuth 2.0, OpenAPI/Swagger, Git, Jira, Code Review

Опыт работы

Middle Backend-разработчик – ООО «Континенталь»

Сентябрь 2025 – настоящее время • Москва

Стек: Python, FastAPI, PostgreSQL, Redis, Docker, GitLab CI/CD, Pytest, Yandex Cloud

Continental Center – корпоративная платформа для управления бизнес-процессами

- Разработал backend корпоративной платформы на FastAPI с микросервисной архитектурой (6 модулей: CRM, проекты, база знаний, техподдержка, HR, онбординг)
- Спроектировал REST API: 50+ эндпоинтов, документация OpenAPI/Swagger, покрытие тестами 80%
- Реализовал JWT-аутентификацию с RBAC (5 ролей), интеграцию с Yandex Cloud Video, Yandex 360, GitLab API
- Оптимизировал PostgreSQL-запросы через индексы и query planning, сократил время отклика критичных эндпоинтов в 3-5 раз
- Внедрил Redis-кеширование, снизив нагрузку на БД на 60%
- Настроил CI/CD (GitLab), Docker-контейнеризацию, провожу код-ревью для команды из 3 разработчиков

Backend-разработчик – ViewTrain (стартап)

Декабрь 2024 – Сентябрь 2025 (10 месяцев)

Стек: Python, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, Alembic, JWT, OpenAI API, Pytest

Веб-приложение для подготовки к техническим собеседованиям с ИИ-ассистентом

- Разработал backend с нуля на FastAPI: модульная архитектура, 30+ эндпоинтов
- Интегрировал OpenAI API для автоматической оценки ответов: prompt engineering, обработка edge cases, fallback-логика при ошибках API
- Спроектировал схему БД – PostgreSQL + SQLAlchemy + Alembic
- Реализовал аналитику прогресса: дашборды, метрики, экспорт отчетов
- Участвовал в онбординге junior-разработчика, проводил код-ревью

Backend-разработчик – ООО «Центр Цифровых Решений ЦИКЛ-ОН»

Сентябрь 2023 – Декабрь 2024 (1 год 4 месяца) • Москва

Стек: Python, FastAPI, Django REST Framework, PostgreSQL, asyncio, aiohttp, python-docx

Сервис экологического мониторинга для Правительства Москвы

- Разработал backend для геоинформационного дашборда: цифровые двойники 700+ труб, 1200+ котлов, 132 точки расчёта концентраций
- Спроектировал асинхронную архитектуру (FastAPI, asyncio, aiohttp): +35% к производительности
- Оптимизировал SQL-запросы для работы с 5 млн записей: с 45с до 3с

Автогенерация отчётности по экологии

- Автоматизировал генерацию отчётов по Приказу Минприроды №813 (python-docx)
- Сократил время подготовки раздела схемы теплоснабжения со 170 часов до автоматической генерации

Junior+ Backend-разработчик – FindCourt (стартап)

Сентябрь 2022 – Сентябрь 2023 (1 год 1 месяц)

Стек: Python, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, JWT/OAuth 2.0

Приложение для поиска и бронирования баскетбольных площадок

- Разработал серверную часть на FastAPI с микросервисной архитектурой
- Реализовал REST API (20+ эндпоинтов), OAuth 2.0 аутентификацию, систему бронирования
- Настроил PostgreSQL + SQLAlchemy с миграциями Alembic

Образование

МИРЭА – Российский технологический университет • 2022 – 2026

Институт Перспективных Технологий и Индустриального Программирования

Направление: Фуллстек-разработка • 4 курс

Школа 21 (Сбер) • 2025 – н.в.

Интенсив по разработке на C + основное обучение на Python

Дополнительная информация

Занятость: полная

График: офис, удалённо, гибрид

Командировки: готов

Английский: B2 (Upper-Intermediate) – чтение документации, переписка, технические обсуждения