

# НАДУТКИН ФЁДОР

+7 (904) 221-86-70 | fedya123452@gmail.com | github.com/FedosOnGIT | LinkedIn | Telegram: @OooVelichaishiFedya

## ПРОФИЛЬ

Senior Backend / Platform Engineer, СТО. Опыт проектирования и эксплуатации высоконагруженных backend- и AI-платформ. Полное владение критичными сервисами: архитектура, разработка, масштабирование, production, SLA.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Университет ИТМО

Магистр — Программирование и искусственный интеллект

Санкт-Петербург, Россия

2023 — настоящее время

### Университет ИТМО

Бакалавр — Прикладная математика и информатика

Санкт-Петербург, Россия

2019 — 2023

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Dzen

Senior Backend Engineer / Platform Owner

Санкт-Петербург

Июль 2023 — настоящее время

- Мейнтейнер и владелец ключевых сервисов платформы: комментарии, поиск, SEO, спортивные виджеты, AI-ассистенты.
- Комментарии: до 2000–2500 RPS на чтение, 15–20 RPS на создание; ответственность за стабильность и масштабирование.
- Поиск: 200–300 RPS в среднем, оптимизация latency и качества выдачи.
- Спортивные сервисы: 150–200 RPS, пиковые нагрузки до 800–1000 RPS во время крупных событий.
- SEO pipeline: проектирование и контроль offline-пайплайна генерации sitemap и SEO-артефактов; через систему проходит весь контент Dzen.
- Проектирование и внедрение AI-ассистентов, интеграция LLM в продуктовые сценарии.
- Платформенный NER-сервис (в разработке): единая инфраструктура извлечения сущностей для всех продуктов холдинга VK.
- LLM Проху: централизованный учёт токенов, бюджетов, квот, регуляция доступов к LLM.
- Production ownership: мониторинг, алертинг, инциденты, SLO.

### SmartHomeDevices (SberDevices)

Backend Engineer

Россия

Май 2022 — Июль 2023

- Разработка сервисов интеграции с партнёрами и продуктовых backend-систем.
- Извлечение атрибутов товаров из неструктурированных данных (NLP, парсинг).
- Оптимизация производительности и надёжности сервисов.

### Developer Soft / DevExpress

Software Engineer

Россия

Август 2021 — Март 2022

- Разработка пользовательских агрегатных функций и диагностических инструментов.
- Алгоритмы анализа и визуализации данных.

## СОБСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

### EventioHappBot

СТО / Co-Founder

Telegram

2024 — настоящее время

- AI-powered Telegram-бот для поиска событий и активностей по городам (СПб, Москва, Тель-Авив, Самара).
- Поиск событий по дате, интересам и геолокации пользователя.
- Использование LLM и NLP для агрегации и классификации событий.
- Технологии: Python, LangChain, Telegram API, PostgreSQL, Redis.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

---

**Языки:** Java, Go, Python, Kotlin, SQL, Bash

**Backend:** Spring Boot, Ktor, REST, gRPC

**AI / LLM:** LangChain, LLM integration, NER, embeddings

**Хранилища:** PostgreSQL, MongoDB, Redis, YDB, YT, OpenSearch / Elasticsearch

**Messaging:** Apache Kafka, RabbitMQ

**Infra:** Docker, CI/CD, Git

**Monitoring:** Prometheus, Grafana, Kibana