Dmitry Ovchinnikov

AI Engineer / System Analyst / Technical Partner

Санкт-Петербург • +7 (953) 920-56-95 • ovi.dmitriy@gmail.com

ПРОФИЛЬ

Разрабатываю AI-агентов, интеграции и цифровые продукты. Работаю с требованиями, архитектурой, MCP, REST API, LLM и автоматизацией. Соединяю системный анализ с инженерной реализацией и проверкой результата.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Независимая AI-разработка

01.2026 — настоящее время

AI Engineer / разработчик LLM-агентов

Самозанятость и собственные проекты: агентные решения, интеграции и эксперименты с LLM.

- Создал агентные сценарии на Hermes: профили, контекст, инструменты и автоматизация задач.
- Интегрировал Hermes с Twenty CRM через MCP; настроил safety-proxy с политикой запрета по умолчанию.
- Проверил взаимодействие двух AI-агентов с передачей результатов исследования в разработку.
- Создал физический прототип голосового AI-ассистента: ESP32-S3 → Wake Word → STT → LLM → Home Assistant → TTS.
- Реализовал голосовое управление устройствами Zigbee через Home Assistant; использовал Docker, локальные сервисы и LLM API.
- Экспериментировал с RAG и векторными БД.

OnlineStrateg

03.2022 — 12.2025

Системный аналитик (AI / LLM-интеграции)

Переводил бизнес-задачи в требования, технические решения и проверяемые критерии готовности.

- Проектировал workflow и интеграции на основе LLM, REST API, CRM и внутренних сервисов.
- Применял AI coding-инструменты для прототипирования, анализа ошибок и автоматизации.
- Проверял пользовательские сценарии, бизнес-логику, интеграции и регрессии.

MDart — веб-студия

2012 — 2020

Исполнительный директор / CEO

Координировал разработку коммерческих сайтов и веб-сервисов, работу команды и заказчиков.

- Вёл переговоры, собирал требования, составлял ТЗ и планировал реализацию.
- Декомпозировал и распределял задачи, контролировал сроки, качество и приёмку.

Проекты и компетенции

Практические решения и технологии

ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Hermes × Twenty CRM

Агент с MCP-интеграцией, ограничениями доступа и контролируемыми действиями с CRM.

AI Photo SaaS

Веб-продукт нейрофотосессий: каталог сценариев, UX и продуктовая структура.

AtlasX

Настраиваемый инструмент сбора и структурирования данных компаний из картографических источников.

MovieX

Поиск, адаптеры источников, экран просмотра, метаданные; исследование Telegram Mini App.

Telegram-инструменты для 3D

@price3dsculpt_bot и @OpenScadAI_bot: расчёты и эксперименты с параметрическими моделями.

LinkCare

Telegram-бот заявок на настройку VPN; клиентский сценарий, администрирование и обработка обращений.

Голосовой AI-ассистент / умный дом

ESP32-S3 → Wake Word → STT → LLM → Home Assistant → TTS. Прототип с управлением Zigbee-устройствами.

ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЕТЕНЦИИ

AI / агенты

LLM API, Hermes, OpenRouter, Tool Calling, Prompt Engineering, MCP, мультиагентные сценарии.

Интеграции

REST API, CRM, n8n, Dify, автоматизация бизнес-процессов, Python, SQL.

Данные / поиск

PostgreSQL, SQLite, RAG (эксперименты), Qdrant, Milvus, Chroma.

Разработка / инфраструктура

Docker / Compose, Linux, Git, Caddy, Nginx, JavaScript, HTML/CSS, ручное тестирование.

Voice AI / Smart Home

ESP32-S3, Wake Word, STT, TTS, LLM API, Home Assistant, Zigbee, локальные сервисы.

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

Томский государственный университет, 2020. Высшее образование: фундаментальная и прикладная химия.

Русский — родной. Английский — A2.

КОНТАКТЫ

Email: ovi.dmitriy@gmail.com · GitHub: github.com/TheJarv1s · Телефон: +7 (953) 920-56-95