

AI Portfolio

AI-автоматизации от идеи до продакшена

13 реализованных проектов: код на GitHub, метрики и AI-ассистент, отвечающий по документам каждого кейса.

Александр Гуляев

Telegram: @AlexLvGulyaev

Email: sbs.gulyaev.al@gmail.com

Сайт: ai.alex-n8n.site

GitHub: github.com/AlexLvGulyaev/AI-Portfolio

О платформе

AI Portfolio — публичная платформа, объединяющая реализованные AI-проекты с доказательной базой: описаниями решённых задач, архитектурой, инженерной документацией, исходным кодом и работающими демо. Назначение — заказчик за один визит находит релевантный кейс, проверяет фактическую реализацию и обращается к исполнителю.

Принципы, отличающие внедрение от демо

Grounding	Фактические утверждения о проектах — только из подтверждённых источников; честный отказ вместо выдуманного ответа.
Реестр проектов	Единый источник состава портфеля, администрируемый владельцем; документация синхронизируется с ним.
Допуск источников	В базу знаний ассистента попадает только документация, прошедшая проверку качества (admission gate, fail-closed).
Eval-регрессия	Контрольные прогоны ассистента на eval-сете каждой версии с публичным отчётом.
Deployment Validation	Воспроизведение системы с нуля по публичной инструкции в чистом окружении — критерий готовности проекта.

AI-ассистент по документам кейсов

На сайте работает AI-ассистент, отвечающий на вопросы о кейсах, услугах и компетенциях с указанием источников. Для заказчика это способ проверить глубину документации каждого проекта до первого контакта.

Направления портфеля

Восемь направлений закрывают классы задач, с которыми приходят заказчики AI-автоматизации.

- **RAG-ассистенты и базы знаний** — доступ к документации и обращениям через диалоговый поиск;
- **Автоматизация работы с отзывами** — LLM-генерация и обработка под контролем оператора;
- **Голосовая первая линия** — транскрибация, аудит встреч, голосовые ассистенты;
- **Telegram-боты: поддержка и HR** — приём обращений, онбординг, обработка резюме;
- **Продажи и CRM** — AI-квалификация лидов на входе;
- **Анализ данных** — диалоговый data-ассистент с отчётами;
- **Качество AI** — автоматическая проверка промптов;
- **ML-глубина** — дообучение моделей под задачу (LoRA).

Реестр проектов

Официальный состав портфеля — 13 проектов. Состав синхронизирован с реестром проектов платформы.

Проект	Направление	Что решает
AI Curator	RAG-ассистенты и базы знаний	AI-ассистент для студентов и преподавателей с базой знаний (RAG), админ-консолью и мультипровайдерной LLM-цепочкой
Assistant Flow	RAG-ассистенты и базы знаний	Мультимодальная RAG-платформа для обработки входящих заявок клиентов
Review Flow	Работа с отзывами	Контролируемый гибридный цикл «AI готовит — человек решает»: LLM + RAG, staff-контур
Review Auto Responder	Работа с отзывами	Автоматический ответчик на отзывы: мультипровайдерная генерация, операторская панель, RBAC
Meeting Audit Bot	Голосовая первая линия	Telegram-бот аудита встреч: транскрибация, мультипровайдерный анализ, веб-админка и трейсы исполнения
Retail Group	Голосовая первая линия	Пресейл-кейс голосового AI-ассистента первой линии поддержки: история кейса, пилотный план, экономика
Telegram Intake Bot	Telegram-боты	Бот первичной поддержки: ответы на частые вопросы и сбор лидов
Telegram Onboarding Bot	Telegram-боты	Бот адаптации сотрудников: внешние темы онбординга, inline-редактор, разграничение доступов
HR Assistant	Telegram-боты / HR	Обработка резюме, сопоставление вакансий и кандидатов, мультимедийные ответы
Lead Qualification	Продажи и CRM	AI-квалификация лидов: классификация входящих, scoring, интеграция с CRM
AI Data Assistant	Анализ данных	Data-ассистент с runtime-конфигом оператора, графиками, отчётами DOCX и end-to-end тестами в Docker
Prompt Review	Качество AI	Автоматическая проверка промптов: анализ качества и рекомендации по улучшению
HR Assistant — LoRA	ML-глубина	Дообучение Qwen2.5 (LoRA) под matching-модель HR-ассистента

Компетенции

Каждая компетенция подтверждается реализацией в конкретных проектах портфеля.

Компетенция	Чем подтверждена
RAG: базы знаний и диалоговый поиск	AI Curator (KB + RAG + допуск источников), Assistant Flow, Review Flow
Контролируемые AI-циклы («AI готовит — человек решает»)	Review Flow — Controlled Hybrid со staff-контуром
AI-классификация входящих, интеграция с CRM	Lead Qualification (n8n, scoring, CRM)
Telegram-боты: обращения, FAQ, лиды	Telegram Intake Bot, Telegram Onboarding Bot (FSM, RBAC)
HR-автоматизация: резюме, matching, онбординг	HR Assistant, HR Assistant — LoRA, Telegram Onboarding Bot
Голосовые сценарии: транскрибация и анализ	Meeting Audit Bot (STT, трейсы), Retail Group (пресейл, пилотный план, экономика)
Диалоговый анализ данных с отчётами	AI Data Assistant (графики, DOCX, Docker E2E)
Контроль качества LLM-промптов	Prompt Review (scorecard, рекомендации)
Дообучение LLM под задачу (LoRA)	HR Assistant — LoRA: дообучение Qwen2.5 под matching-модель

Технологический стек

Технология	Где применена
Python, FastAPI	Backend ключевых LLM-проектов: AI Curator, Assistant Flow, Review Flow, AI Data Assistant, Meeting Audit Bot
PostgreSQL, React	Хранение данных и интерфейсы продуктов; админ-консоль платформы
Векторные базы: ChromaDB / Weaviate	Переключаемые бэкенды RAG; активный — Weaviate
Мультипровайдерность LLM	OpenAI / GigaChat: переключение провайдера без изменения кода
n8n, Docker Compose, Telegram Bot API	Workflow-автоматизация, развёртывание, боты поддержки и HR

Инженерные практики

Практика	Где реализована
Eval-регрессия ассистента	Контрольные прогоны каждой версии, публичный отчёт
Допуск источников к базе знаний	Admission gate с политикой fail-closed
Операционные консоли	Логи, диалоги, аудит, retrieval, допуск — наблюдаемость рантайма
RBAC и операторские контуры	Review Auto Responder, Telegram Onboarding Bot, Review Flow
Трейнинг исполнения	Execution-трейсы Meeting Audit Bot и платформы

Как строится работа

Решения с чётким результатом и сроком реализации до 10 дней.

1. Диагностика

Уточняю задачу, процесс, системы и критерии успеха.

2. Прототип

Собираю первый рабочий поток на реальных данных.

3. Интеграция

Подключаю CRM, мессенджеры, базы знаний, LLM-провайдеров.

4. Передача

Документирую, обучаю команду, сдаю с метриками и планом поддержки.

Прежде чем писать — посмотрите

- **Страницы кейсов** — каждая содержит задачу, архитектуру, результаты и ссылки на код;
- **Живое демо ассистента** — на сайте: задайте вопрос о любом кейсе, ассистент ответит по документам с указанием источников;
- **Документация платформы** — архитектура, глоссарий, FAQ и отчёт eval-регрессии — в публичном репозитории.

Связаться

Опишите задачу — обсудим, что можно автоматизировать и с чего начать.

Александр Гуляев · AI Automation Portfolio Lab

Telegram: **@AlexLvGulyaev** — самый быстрый канал

Email: sbs.gulyaev.al@gmail.com

Сайт: ai.alex-n8n.site

GitHub: github.com/AlexLvGulyaev/AI-Portfolio

Портфолио — живая система: состав проектов и документация обновляются, ассистент отвечает по актуальной базе знаний. Актуальная версия всегда на сайте.