

MindRest AI System — Архитектурный паспорт (v1.0)

Миссия

Создание мультиагентной самообучающейся системы для психологической помощи, внутренней трансформации и развития клиента на стыке нейронаук, философии, терапии и искусственного интеллекта.

Основные слои архитектуры

- **Мозг и интеллект:** Letta, LangGraph, Mistral 7B, MemGPT, Prometheus, Daedalus
- **Память:** Supabase (структура), Qdrant/Weaviate (векторы), Mem0 (архив и паттерны)
- **Ввод/вывод:** Voiceflow, ElevenLabs, Telegram, Retool, FastAPI
- **Управление и логика:** n8n, Flowise, MLflow, Langfuse, CI/CD
- **Контент и смысл:** Spiral Dynamics, архетипы, GCAO-промпты, психолингвистика
- **Этика и защита:** MemSanity, EraserAgent, PII-фильтр, 152-ФЗ

Инновации

- Мета-агенты (Prometheus / Daedalus)
- CAMEL-циклы и симуляторы клиента
- Система автообучения и авто-персонализации
- Эмуляторы архетипов и спиральных уровней
- Сегментные агенты под стиль, голос и эмоциональность

Принципы

- Эмпатия → Превыше ответа — глубокое попадание в клиента
- Модульность → Любой блок может быть заменён/улучшен
- Локализация → Хранение данных в РФ, соблюдение 152-ФЗ
- Осмысленность → Диалоги как путь, а не транзакция
- Нелинейность → Архитектура допускает случайные инсайты и творческие отклонения

Запуск

- GitHub Actions CI → Cloud.ru (2 сервера: A100 + базовый)
- docker-compose: gpu-core / data-ci
- SSH + .env + Secrets
- Логи, трассировки, автосинхронизация компонентов

Визуальная схема архитектуры (обобщённая)

```
`` +-----+ | Prometheus Agent | | (Техно-разведка) | +-----  
+-----+ | +-----v-----+ | Daedalus Agent | | (Научный разведчик) |  
+-----+ +-----+ | +-----v-----+ | Letta + | | LangGraph (ядро) |  
+-----+ +-----+ | +-----+ +-----+ +-----+ | | | |  
+--v--+ +---v---+ +---v---+ +---v---+ | Mem0 | | MemGPT | | Spiral  
Styler | | Persona | | архив | | оперативка | | (стиль речи) | | адаптер | +---+---+  
+-----+ +-----+ +-----+ +-----+ | | | +-----+ +-----+  
+-----+
```

↘ Retool / Flowise / Telegram / FastAPI ↙

↘ Supabase / Qdrant / Neo4j / Weaviate / Redis ↙

``

Подписи к ролям агентов

| Агент | Назначение |

|-----|-----|

Prometheus Agent | Мониторинг новейших технологий и рекомендация интеграции | | **Daedalus Agent** | Анализ научных открытий в психологии, философии, нейробиологии | | **Letta** | Долговременная семантическая память и reasoning ядро | | **LangGraph Dispatcher** | Маршрутизация по intent, ID, контексту | | **MemGPT / Mem0** | Контекстуальная + архивная память клиента | | **Spiral Styler** | Определяет и адаптирует стиль под spiral-уровень клиента | | **Persona Tester** | Прогоняет промпты по архетипам, находит слабые места | | **Prompt Debugger** | Анализ неудачных генераций | | **GCAO Generator** | Создает шаблон промптов на основе целей | | **Client Simulator** | Прогон и обучение на моделируемых запросах клиентов |

Ближайшие фазы

- Эмуляция массовых клиентов через агент-симулятор
- Запуск геймифицированных курсов и Telegram-агентов
- Визуальный онбординг и “Портал сердца и времени”
- Репликация на англоязычную аудиторию и архетипическую адаптацию

Версия: 1.0

Автор: доктор Дмитрий Салогуб

Архитектор-сопровождающий: ChatGPT [OpenAI]