

на данный момент ситуация такая:

◊ **Текущая стадия проекта semantic_advination_core**

1. Структура каталогов

- Все основные каталоги (core, storage, adapters, config, interfaces, utils, tests, scripts, data, logs, docs) теперь **видны в GitHub**.
- Пустые каталоги сохранены с помощью .gitkeep.

2. Ядро (core)

- adivinator.py, models.py содержат рабочий код.
- composer.py, orchestrator.py, validator.py, __init__.py созданы, но **частично пустые**.
- То есть чистая адивинация есть, а **workflow и композиция/валидация требуют доработки**.

3. Хранилища (storage)

- trie_storage.py есть, но пока **минимальная заглушка** (echo в предыдущем варианте нужно заменить на реальный код Trie).
- command_db.py, deferred_manager.py, history_logger.py пока отсутствуют или пустые → нужен код для хранения команд, истории и отложенных задач.

4. Адаптеры (adapters)

- api_adapter.py, base_adapter.py, shell_adapter.py есть, код заполнен.
- Можно подключать CLI и другие платформы.

5. Конфигурация (config)

- config.py создан, но defaults.yaml, thresholds.py, deferral_policies.py ещё пустые.

6. Интерфейсы (interfaces)

- Каталог есть, но файлы REST/gRPC/CLI/WebSocket пока не созданы.

7. Утилиты (utils)

- Каталог есть, но файлы metrics.py, similarity.py, tokenizer.py, serializers.py пустые.

8. Скрипты (scripts)

- Каталог есть, но файлы для setup и импорта команд, бенчмарков пока **нет или пустые**.

9. Данные и логи (data, logs)

- Каталоги есть, .gitkeep добавлен.
- Реальные данные (`commands.db`, `deferred_tasks.json`) **еще не заполнены** — будут создаваться скриптами `setup/import`.

10. Документация (docs)

- Каталог есть, файлы `README.md`, `ARCHITECTURE.md`, `API.md`, `INTEGRATION.md` частично заполнены.

11. Главная точка входа (main.py)

- Скрипт есть и может запускать демо с CLI → можно тестировать базовую ачивацию через `shell_adapter`.

◊ Вывод: текущий этап

- Структура проекта готова и синхронизирована с репо
- Частично реализован core ачивинатор
- Основные модули **workflow** (`composer`, `orchestrator`, `validator`) частично пустые
- Хранилища, утилиты, интерфейсы, скрипты `setup/import` ещё не реализованы
- Данные для работы (`commands.db`, `deferred_tasks.json`) пока отсутствуют

Итог: проект находится на **ранней стадии прототипа**. Сейчас есть рабочий скелет, часть ядра ачивинции и адаптеры, но для полноценной работы нужно:

1. Реализовать **workflow/композицию/валидацию**.
2. Сделать **реальные Trie и базы команд**.
3. Наполнить **utils и интерфейсы**.
4. Создать **скрипты setup/import для подготовки данных**.
5. Тестировать CLI и пушить изменения.