

5 автоматизаций за несколько часов: VoxLocal, база знаний, SaaS и AI-ассистент

Практическая выжимка ролика: как автономный агент за один или несколько прогонов собирает инструменты для личной работы и бизнеса. Ниже - только показанные в ролике решения, их состав и порядок повторения.

Важно: Автономный прогон даёт рабочую основу, но не отменяет проверку интеграций, расчётов, интерфейса и мелких багов.

Главная ссылка из ролика

- [VoxLocal - приложение для локального голосового ввода: исходный код и проект на GitHub](https://github.com/romarayt/VoxLocal)

<https://github.com/romarayt/VoxLocal>

1. VoxLocal: голосовой ввод вместо клавиатуры

Собери локальное приложение, которое по горячей клавише записывает речь, распознаёт её и вставляет текст в активное поле.

Старт

Сделай скриншот нужного интерфейса, передай его в улучшатель промтов и попроси подготовить один автономный промт для реализации.

Распознавание

Используй Whisper; базовую модель можно заменить, если качество распознавания голоса не устраивает.

Очистка текста

Подключи локальную LLM через Ollama, чтобы исправлять ошибки распознавания и приводить диктовку к чистому тексту.

Проверка

Выдай приложению «Универсальный доступ», назначь Option + Space и протестируй ввод в реальном поле.

Главное: Основа приложения в ролике была собрана одним автономным прогоном; после этого остались мелкие баги, иконка и дополнительные модели.

Готовый промт: установка VoxLocal через Codex или Claude Code

Скопируй промт целиком и вставь его в Codex или Claude Code, открытый в папке, где должен находиться проект.

Важно: Промт не выдаёт системные разрешения сам: Microphone и Accessibility нужно подтвердить в настройках macOS вручную.

1. Установка и первый тест VoxLocal

Скопируй и вставь в Codex / Claude Code

Ты – инженер установки macOS. Установи и запусти VoxLocal из официального репозитория:
<https://github.com/romarayt/VoxLocal>

Цель: получить рабочую локальную диктовку с горячей клавишей Option + Space.

Правила:

- Работай в текущей папке и сначала проверь, нет ли уже каталога VoxLocal.
- Не удаляй пользовательские файлы и не перезаписывай незакоммиченные изменения.
- Не устанавливай Homebrew, CocoaPods или другие глобальные менеджеры: проект использует свои зависимости.
- Выполняй команды из README репозитория, а не придумывай альтернативные шаги.

Порядок:

1. Проверь macOS 14+, git, Xcode Command Line Tools и свободное место.
2. Если каталога VoxLocal нет, выполни:

```
git clone https://github.com/romarayt/VoxLocal.git
cd VoxLocal
```

Если каталог уже есть, перейди в него и сначала покажи `git status`.
3. Выполни по очереди и остановись на ошибке с диагностикой:

```
./scripts/bootstrap.sh
./scripts/test.sh
./scripts/download_model.sh base
./scripts/build_app.sh
./scripts/run.sh
```
4. После запуска проверь, что создан `dist/VoxLocal.app` и приложение стартовало.
5. Отдельно скажи пользователю вручную выдать VoxLocal доступ к Microphone и System Settings -> Privacy & Security -> Accessibility. Без Accessibility текст можно вставлять вручную через Cmd+V.
6. Проверь диктовку: зажать Option + Space, произнести фразу, отпустить и убедиться, что текст вставился в активное поле. Esc должен отменять текущую запись.
7. Ollama не устанавливай автоматически. Если она уже установлена, предложи опционально выполнить ``ollama pull qwen2.5:3b`` и включить Refinement в настройках.

В финале дай короткий отчёт: что установлено, где лежит приложение, какие тесты прошли, какие разрешения ещё нужно выдать вручную и как запустить диктовку.

2. Единый центр знаний вместо пяти разрозненных инструментов

Объедини редактор заметок, граф знаний, агентную среду, хранилище скиллов и управление доступом в одном репозитории.

Markdown

Читай и визуально редактируй .md-файлы, создавай новые документы, открывай вкладки и закрепляй нужные файлы.

Навигация

Добавь список недавно изменённых файлов, фильтры, просмотр внутренних ссылок и восстановление истории изменений.

Граф знаний

Показывай связи между знаниями, локальными скиллами и агентами в нескольких режимах просмотра.

Агенты и скиллы

Дай доступ к workflow, списку агентов и скиллов, их инструкциям, правам доступа и истории правок.

Главное: Главный эффект - больше не нужно каждый раз выбирать, в каком приложении или репозитории искать контекст.

3. Wildberries в действующем SaaS

Длинную продуктовую задачу можно отдать автономному прогону: сначала получить документацию и архитектуру, затем - рабочий фундамент интеграции.

Подготовка

Попроси агента сначала описать архитектуру и документацию новой интеграции, а не сразу писать функции вслепую.

Что появилось

В SaaS добавились магазины Wildberries, сама интеграция, товары и тестовые демо-функции.

Граница готовности

На пустом магазине метрики могут быть нулевыми, а калькулятор вместо полноценной юнит-экономики - это незавершённая функция.

Приоритет

Если SaaS уже приносит деньги, направляй лимит автономного агента на него: новые функции конвертируются в пользователей и выручку.

Главное: Автономный прогон ускоряет фундамент, но первый результат нельзя принимать за финальный продукт.

4. AI-ассистент с Telegram и веб-интерфейсом

Сделай единый доступ к заметкам, статьям, файлам и сохранённым обсуждениям, чтобы система возвращала нужный личный контекст.

Каналы

Подключи Telegram-бота и облачный веб-интерфейс, чтобы обращаться к ассистенту из привычного места.

Локальная модель

Используй локальную LLM через Ollama, когда не хочешь отправлять личную информацию во внешние сервисы.

Источники

Добавляй документы, импортируй материалы, просматривай проиндексированные задачи и управляй настройками, приватностью и диагностикой.

Запрос к архиву

Ассистент должен находить прошлое обсуждение, сайт или принятое решение и возвращать его по обычному вопросу.

Главное: Ценность архива появляется не в хранении, а в том, что он становится доступной частью рабочего контекста.

5. Как повторить подход под свою рутину

Выбери одну ежедневную задачу, которая забирает часы, и отдай её автономному агенту по понятному промту.

/goal

Попроси работать в режиме /goal, чтобы после запуска можно было отойти от компьютера и заниматься своими делами.

Автономность

Заранее задай: без лишних вопросов и согласований, с самостоятельным прохождением всех этапов.

Самопроверка

Обязательно попроси провести smoke-тест и проверить, что готовая автоматизация действительно работает.

Пример задачи

Автоматизируй публикацию: загрузи один Short и отправь его сразу на все нужные каналы.

Главное: Начиная с собственной рутины и персонализируй инструмент под себя, а не собирай ещё один набор чужих сервисов.