Banana_cheatsheet_1/2

Личный AI-CEO: запуск и скиллы

Как поднять своего банана за 10 минут и что он умеет прямо сейчас.

37	3	10
СКИЛЛОВ	КАНАЛА	МИН ДО СТАРТА

ЗАПУСК

Вход	https://app.happybanana.solutions/welcome — логин или e-mail. Банан создаётся сам; архетип и характер правятся позже.
Ключи	LLM: свой OpenRouter/OpenAI/DeepSeek или грант из пула платформы. Каждый ключ проверяется у провайдера: ✓ или ✗ с причиной.
Бот	@BotFather → /newbot → токен в «Ключи» → на /app «Поднять банана» → в боте /start КОД (одноразовый). Не бери бота, занятого другим сервисом.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

LLM-мозг	OPENROUTER / OPENAI / DEEPSEEK — достаточно одного; свой ключ приоритетнее пула.
Поиск	TAVILY (есть бесплатный тариф), PERPLEXITY или BRAVE.
Голос	OPENAI_API_KEY — голосовые в боте через Whisper.
Google	свой OAuth-клиент (Client ID/Secret) → кнопка «Подключить» → календарь.
Почта	SMTP с app-паролем (Gmail: smtp.gmail.com, 465) — отправка, без чтения ящика.
Память	встроена: Postgres на платформе, вводить нечего.

ПРИМЕР ДИАЛОГА

```
> запиши сделку: Иван, Барселона, 5000, себес 4800; напомни завтра
log_deal → сделка #7, профит 200 USDT (считает база)
set_reminder → завтра 10:00, доставит бот
🍌 Записал и поставил напоминание. Что ещё?
```

СКИЛЛЫ: ГОВОРИ ПО-ЧЕЛОВЕЧЕСКИ

`log_deal`	«Запиши сделку: клиент Иван, Барселона, USDT/EUR, фиат 4600, USDT 5000, себестоимость 4800»
`log_deals`	«СПб, USDT/RUB, продажа 73770 usdt, себес 73268 usdt; Дубай, USDT/AED, продажа 30228 usdt, себес 30100 usdt»
`query_finances`	«Покажи финансы: профит и последние сделки»
✏ `update_deal`	«Сделка #1 закрылась — переведи в settled»
`delete_deal`	«Удали сделку #3 — это дубль»
`set_reminder`	«Напомни через 2 минуты проверить банана»
`list_reminders`	«Какие у меня активные напоминания?»
`cancel_reminder`	«Отмени напоминание #1»
`reschedule_reminder`	«Перенеси напоминание #1 на завтра 10:00»
`remember`	«Запомни: мой основной рынок — Барселона, пары USDT/EUR»
`recall`	«Что ты помнишь про мой рынок?»
`research`	«Найди свежие новости по курсу USDT/EUR»
`calendar_create_event`	«Поставь встречу с инвестором завтра в 15:00»
`calendar_list_events`	«Что у меня в календаре на ближайшие дни?»
✉ `send_email`	«Отправь письмо на partner@example.com: тема «Встреча», подтверди время завтра в 15:00»
`save_link`	«Сохрани https://www.instagram.com/reel/Cx123/ — разбор оффера»
`list_links`	«Покажи мои сохранённые Reels»
`export_links`	«Выгрузи все ссылки списком»
`export_to_sheet`	«Выгрузи сделки в Google-таблицу»
✈ `add_employee`	«Добавь водителя Рустам, 1500 за рейс»
`list_employees`	«Покажи водителей и ставки»
✏ `update_employee`	«Водителю #1 ставка теперь 1700 за рейс»
`log_work`	«Рустам сделал 3 рейса сегодня»
`add_adjustment`	«Выдал Рустаму аванс 10000»
`payroll`	«Посчитай зарплату водителям за этот месяц»
`guide`	«Как с тобой работать?»
`add_account`	«Заведи кассу Питер, рубли»
`cash_balances`	«Сколько сейчас в кассах?»
`cash_in`	«Приход в кассу Питер 500000»
`cash_out`	«Расход из кассы Питер 120000 — аренда»
`cash_transfer`	«Переведи 1000000 из Питера в Дубай»
`company_profile`	«Что ты знаешь о моей компании?»

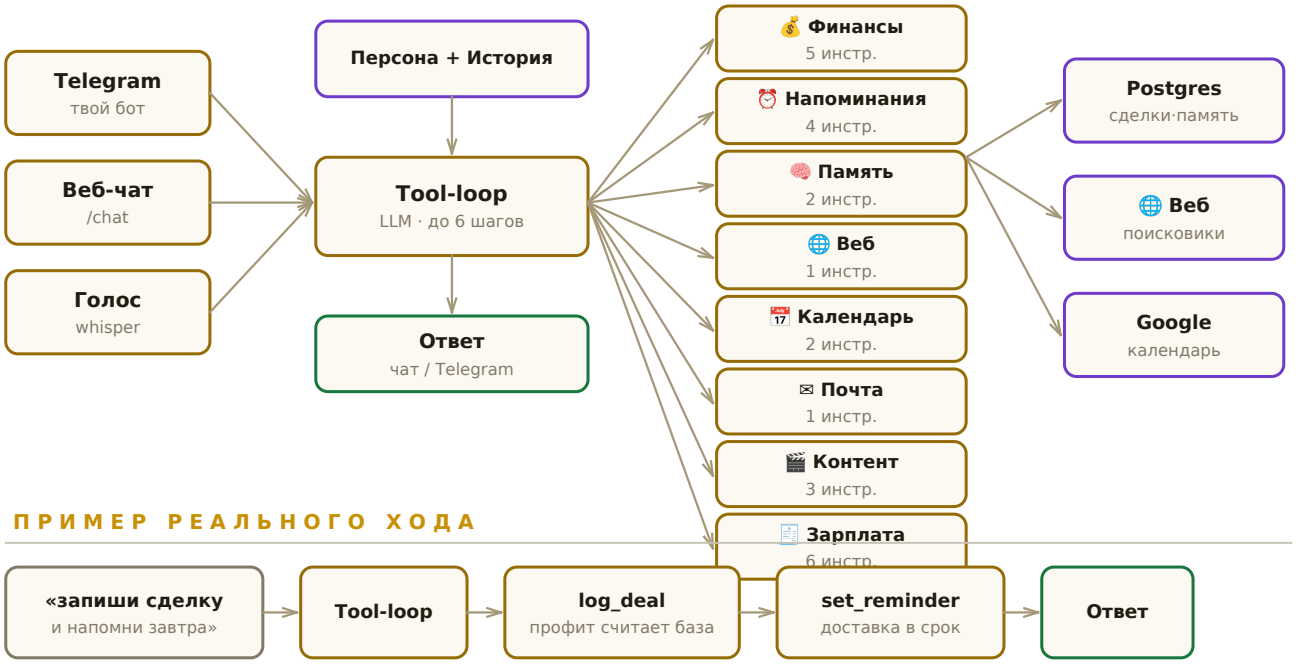
Banana_cheatsheet_2/2

Как устроен банан

Схема как в LangGraph: живая версия с подсветкой твоих реальных ходов — /view.

37	3	10
СКИЛЛОВ	КАНАЛА	МИН ДО СТАРТА

СХЕМА АГЕНТА



ПРИМЕР РЕАЛЬНОГО ХОДА

КОЛЕСО БАЛАНСА СКИЛЛОВ

НАПРАВЛЕНИЕ	ВЫЗ.	ДОЛЯ	ЕСЛИ ЗАБИТЬ	ЕСЛИ УСИЛИТЬ
💰 **Финансы**	11	25%	профит на глаз — деньги утекают	видно, где реально зарабатываешь
⏰ **Напоминания**	7	16%	договорённости забываются	ничего не выпадает из головы
🧠 **Память**	3	7%	объясняешь всё заново	банан знает контекст наперёд
🌐 **Веб**	12	27%	решения на устаревших данных	свежие данные в каждом решении
📅 **Календарь**	0	0%	встречи проходят мимо	расписание само держит себя
✉ **Почта**	0	0%	письма пишутся вручную	рутина писем уходит банану
🎬 **Контент**	2	5%	ссылки теряются в переписке	библиотека контента под рукой
🧾 **Зарплата**	9	20%	зарплата считается в тетради	смены и авансы сходятся сами

АДМИНАМ

/panel	пользователи, расход, гранты, ключ пула, личные ссылки-приглашения.
/panel/toolbox	все скиллы с пробными фразами — прогон функционала кликами.
/panel/banana-view	граф всех бананов + живые выполнения.
«глазами»	чат банана любого пользователя; каждый вход и ход — в аудит.
/panel/connections	слоты интеграций как credentials в n8n: статус, маска.

ТРЕЙС

- Каждый ход сохраняется: инструменты, аргументы, результаты, токены, мс.
- На /view клик по ходу подсвечивает путь на графе; тултипы — по наведению.
- Ошибка инструмента не роняет ход: модель видит её текстом и чинит сама.

ЧЕГО ПОКА НЕТ

- Google-таблицы — после платформенного OAuth-клиента.
- Почта через Gmail-API (черновики в ящике) — за аудитом CASA; отправка уже есть через SMTP.
- Семантический поиск памяти — включится с OpenAI-ключом в пуле.

