



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ
«СИРИУС»



Сириус
Образовательный центр



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СЪЕЗД ШКОЛЬНИКОВ **WORLD YOUTH SCIENCE CONGRESS**

Лайфстайл-навык тревел- ассистента



БАНК

Проблематика

- ★ Сегодня путешествия — это не просто точки на карте, это отражение нашего стиля жизни
- ★ «Ну и что теперь делать? Что посмотреть? Где вкусно поужинать? Куда пойти вечером, чтобы не разочароваться?»
- ★ Не хватает персонального проводника, который понимает именно вас. Мы решили это исправить.



Продуктовая постановка

Интервью показали:
людям удобнее получить
готовый набор
рекомендаций, чем
тратить 3–4 часа на
самостоятельный поиск.



Тревел-ассистент Т-
Банка планирует
путешествия через
подбор отелей и
авиабилетов

10-15% запросов – это
подбора мероприятий,
ресторанов и досуга –
ассистент пока не умеет
их обрабатывать



Аналоги



Яндекс карты

TripAdvisor

Swarm

Airbnb Experiences

Наши преимущества

Учет личных
предпочтений

Фильтры по
настроению,
времени суток,
типу компании

Интерактивность,
«умный» ассистент

Удобство выбора
для тех, кто не
знает, чего хочет

Цель и аудитория проекта



Цель:

Разработать лайфстайл-агента, который предлагает активности в путешествиях под конкретные запросы человека

Целевая аудитория:

Люди, планирующие досуг и являющиеся клиентами Т-Банка



Задачи



Найти источники
данных,
закрывающие
лайфстайл-запросы



Реализовать поиск по
источникам данных и
обернуть в
инструменты для
агента



Реализовать AI-агента,
осуществляющего
поиск и
валидирующего
запросы



Реализовать чат-бот
как интерфейс для
общения



Наше решение



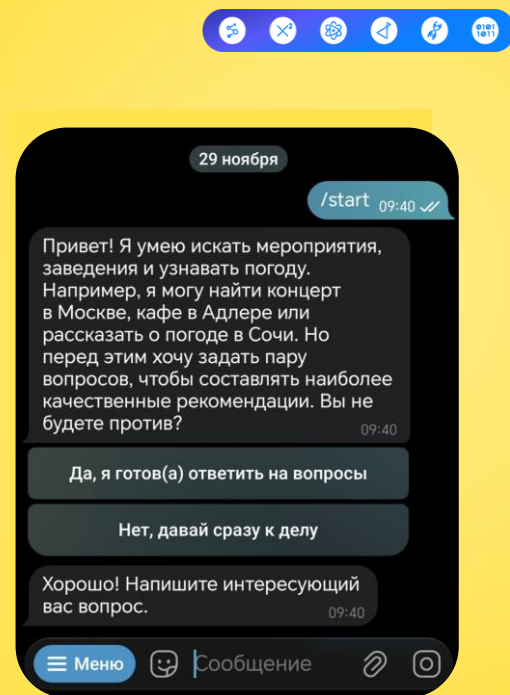
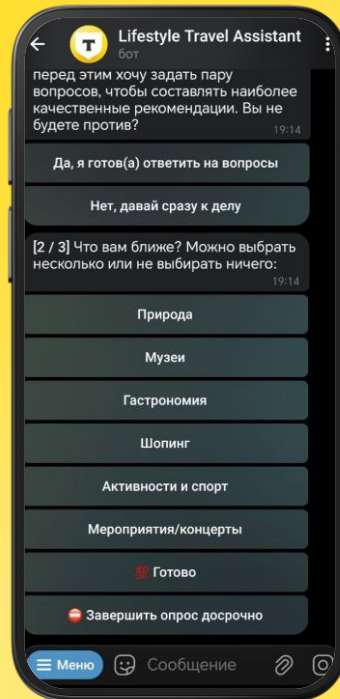
AI-агент



Агрегирует результаты
в персональные
рекомендации

Пользовательский путь

При старте бот предлагает пройти опрос, но также есть возможность пропустить опрос и сразу перейти к вопросам



Ответ на запрос пользователя



Бот берет информацию из опроса



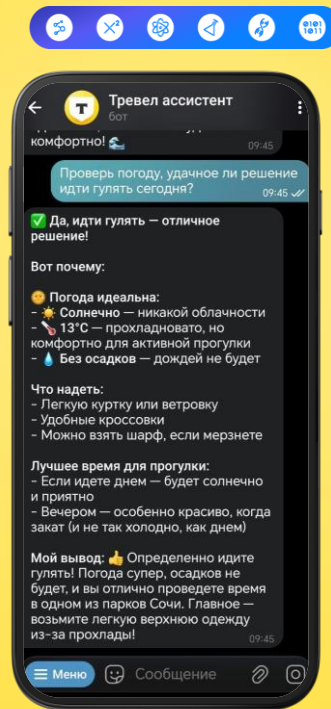
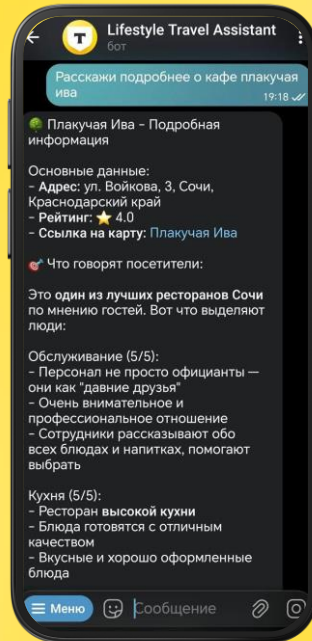
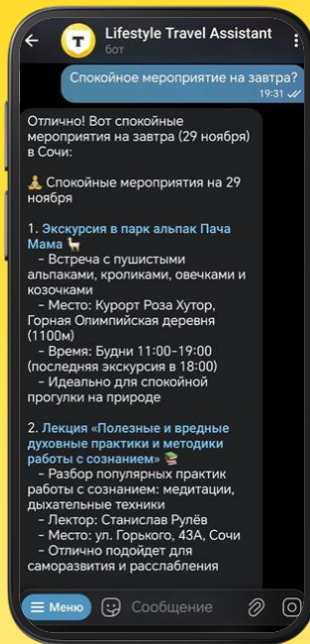
Задаёт дополнительные вопросы



На основе этой информации подбирает лучшие рекомендации



Бот может найти мероприятие, заведение/место, проверить погоду



Стек технологий



 Claude

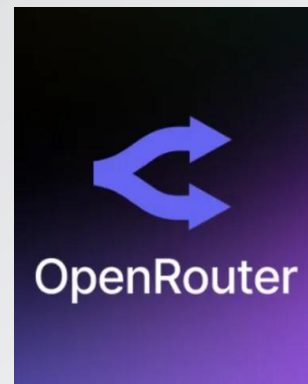
Claude Haiku 4.5

Основная модель
в агенте



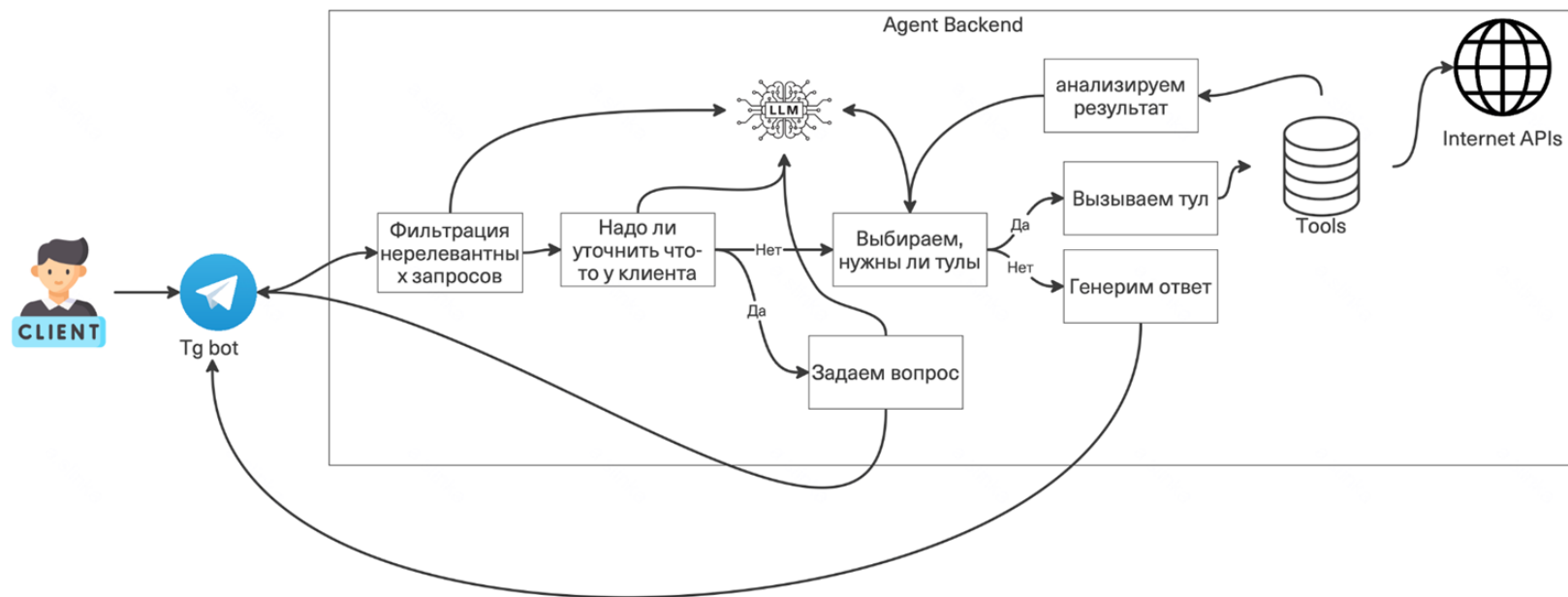
 Gemini

Модель-критик для
фильтрации
нерелевантных
запросов и ответов



LangChain

Архитектура



Инструменты для агента



TIMEPAD

Поиск мероприятий

Google Places

Поиск мест и заведений

Используем рейтинг, описание и отзывы для подбора рекомендаций



Google Weather

Рекомендовать досуг с учетом погоды

Что не учитываем:



Время работы мест



Места и мероприятия, которых нет в сервисах



Наша команда



Артём

Реализовал тулы для
поиска мероприятий
Велосипедист



Марк

Реализовал AI-агента



Миша

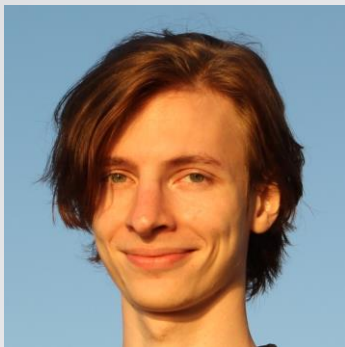
Реализовал чат-бота



Маша

Реализовала тулы для
погоды и заведений

Команда менторов проекта



Лёша

ML Engineer, шахматист и
ex-капитан сборной РФ
по Warhammer



Миша

Lead ML Engineer, ИИ-
центр, Т-Банк



Антон

Backend-разработчик,
работает и учится в
Центральном
Университете



Уля

Руководит ИИ-стримом в
Т-Образовании, создала
кодИИм. Скалолазка :)

Заключение



Telegram Bot



Github

