Al-агент для планирования путешествий

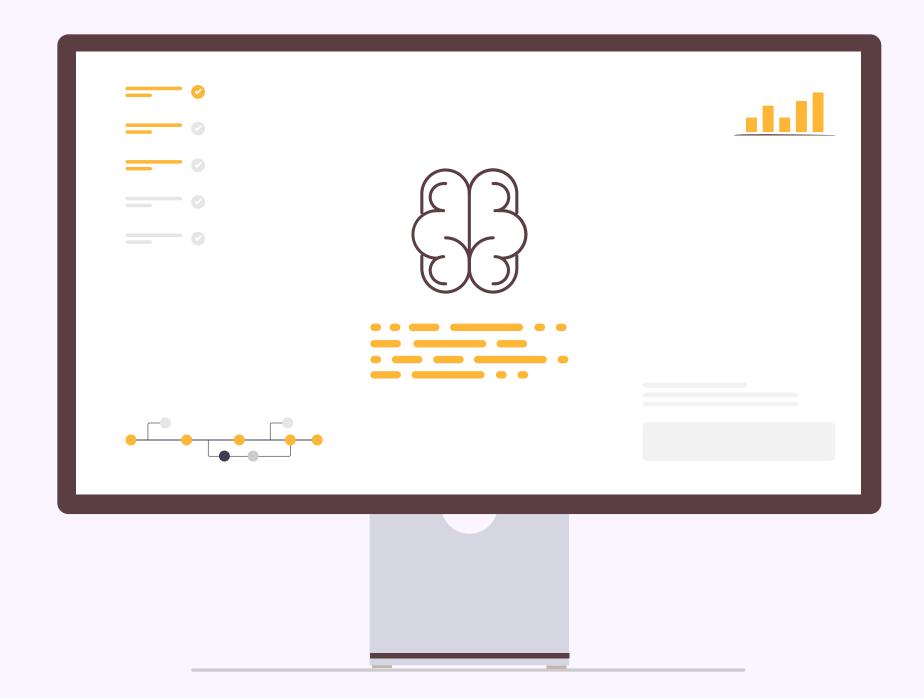
Над проектом работали:

Терещенко Дарья Серикова Валерия Бабий Ярослава

Цель проекта

Цель проекта — разработка AI-помощника, который помогает туристам составлять персонализированный план отдыха с учётом бюджета и погодных условий, включая подбор достопримечательностей и заведений, с возможностью экспорта в Google Calendar.

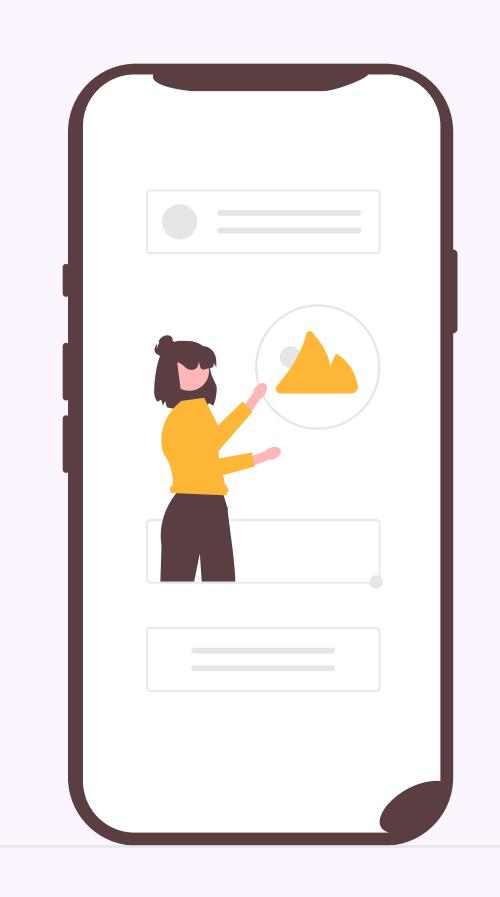
Используя возможности LLM и MCP, мы создали GoTrip | trip planner ai assistant — Al-ассистента в мессенджере Telegram, способного проанализировать актуальные данные о погоде и местности и предложить подходящие варианты для отдыха, принимая во внимание заданный бюджет. Наш проект призван упростить процесс планирования путешествий и стать удобным инструментом



Польза проекта для бизнеса

Последние тенденции в улучшении пользовательского опыта направлены на создание инструментов, облегчающих процесс взаимодействия пользователя с платформой. Одновременно с этим компании стремятся применять новые технологии для автоматизации задач, в том числе внедряя искусственный интеллект.

Наш интеллектуальный ассистент адаптируется под нужды туристических сераисов: его можно использовать как внутренний инструмент для сотрудников, ускоряющий обработку запросов, или как публичный чат-бот на сайте, улучшающий взаимодействие с клиентами и привлекающий новвх пользоватлей



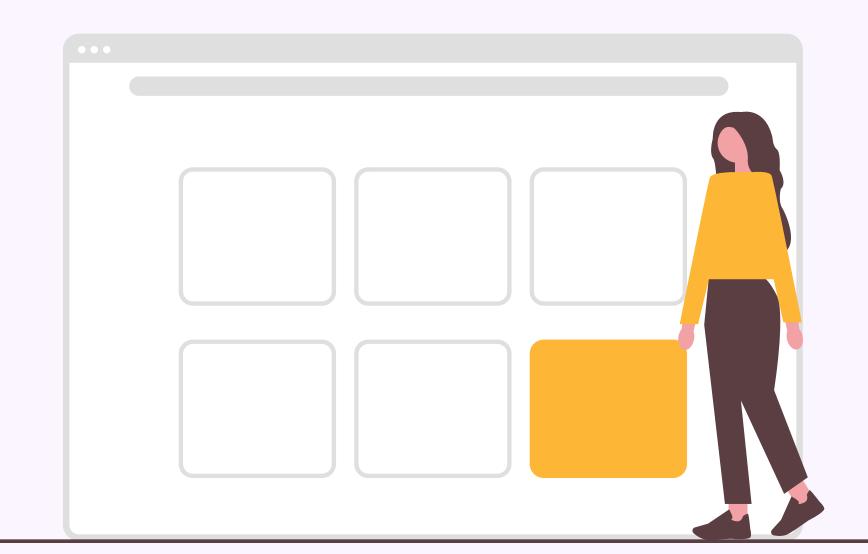
Возможности

- **Автоматическое планирование маршрута** на основе введённых параметров
- Учёт погодных условий при составлении плана (например, музеи в дождь, парки в ясную погоду)
- Подбор мест с учётом бюджета и географической близости

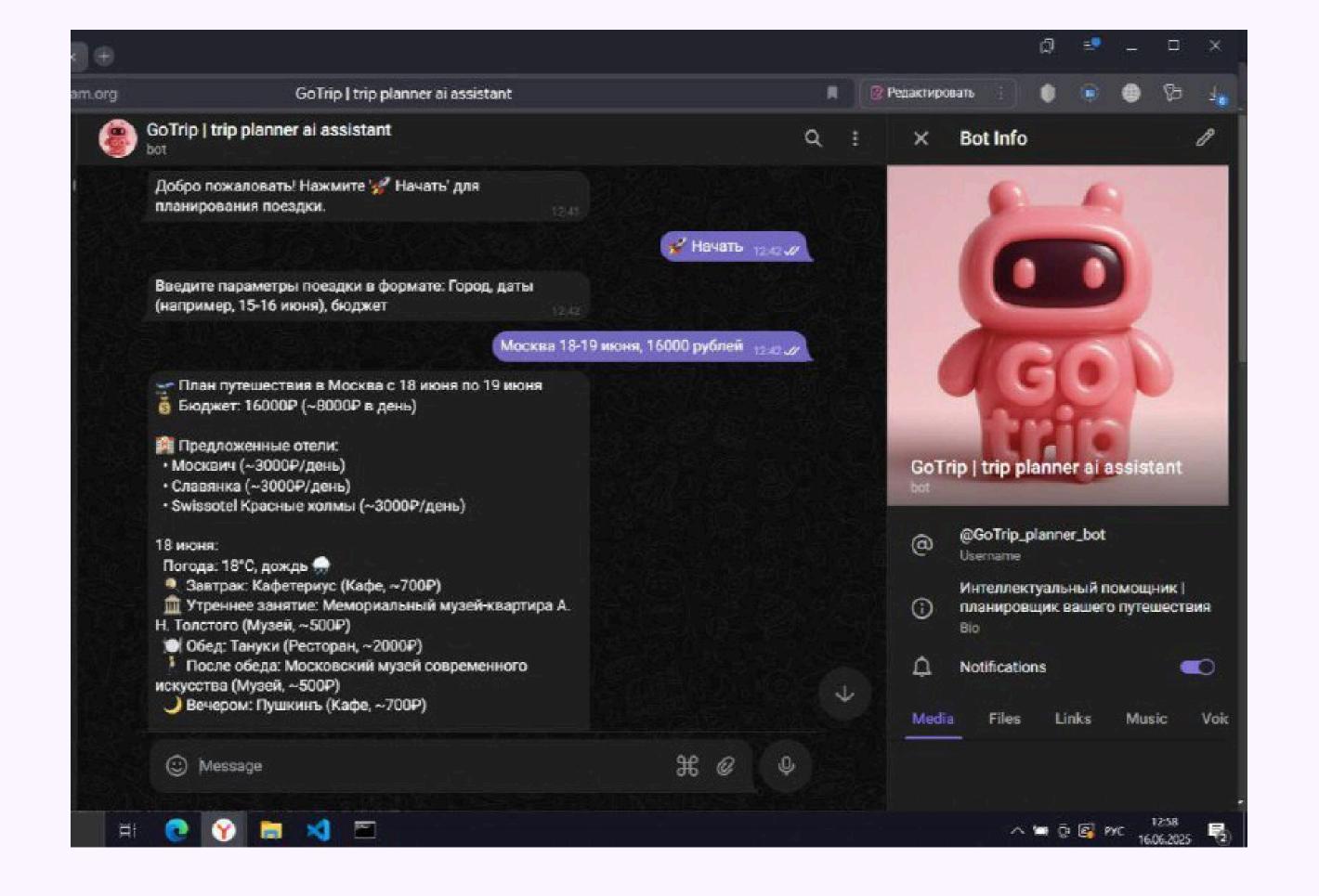
- Рекомендации отелей в рамках заданного бюджета
- **Генерация культурных идей** для отдыха с помощью LLM (Mistral 7B)
- Экспорт в Google Calendar через МСР (одним кликом)

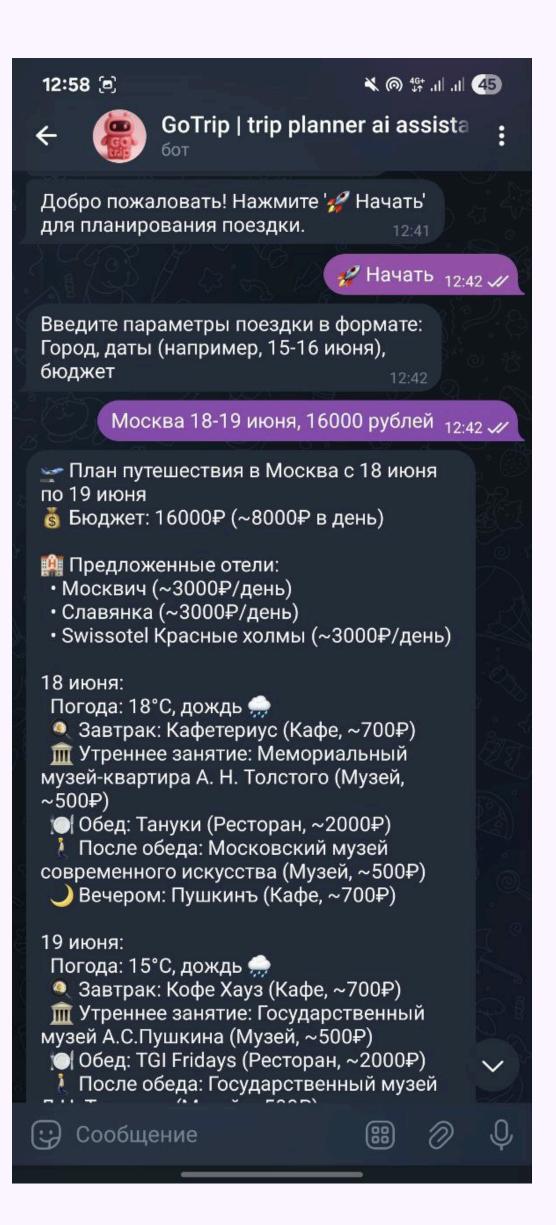
Перспективы развития

• Добавить рейтинг советуемых мест и средний чек ресторанов, кафе, музеев (доступно в платном API от Google Maps)

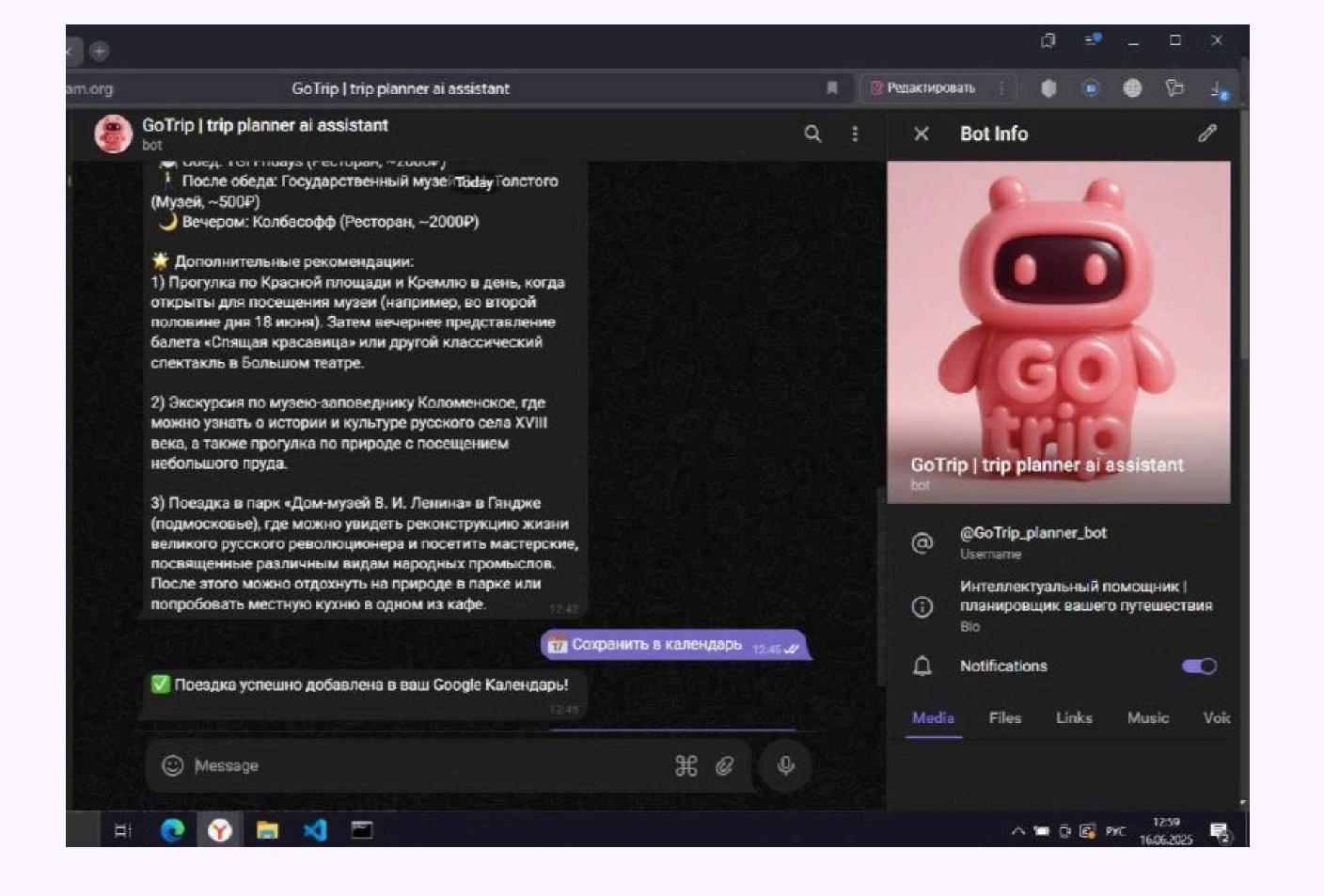


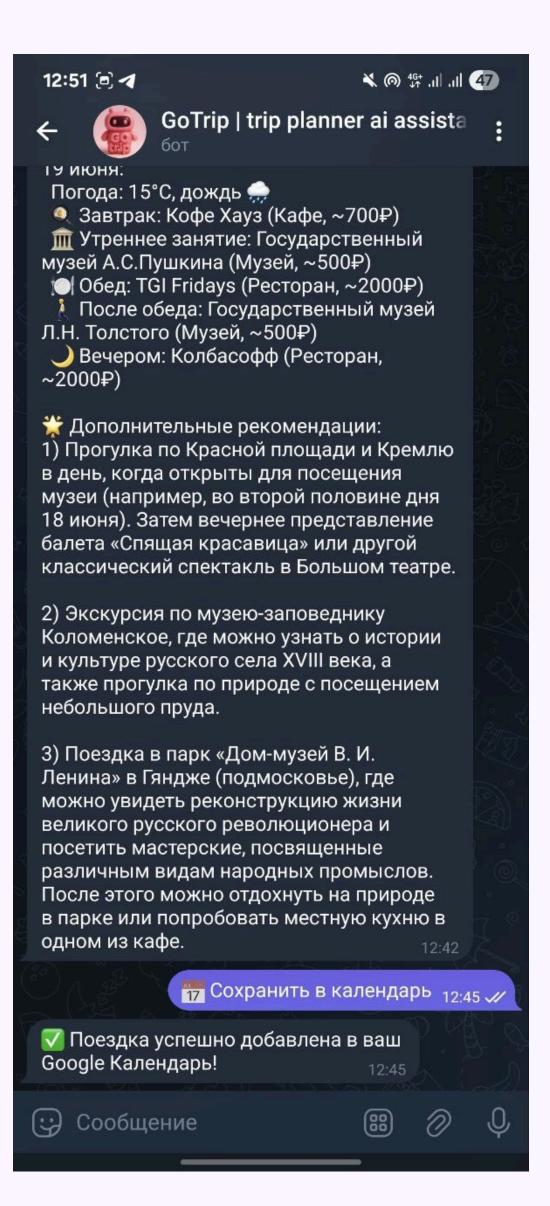
Демонстрация работы





Демонстрация работы





Демонстрация работы

- → ⑨ ♂ alendar.google.com		Google Календарь - июнь 2025			🖽 🖟 🥩 Спросить :			
Календарь	Сегодня	Июнь 2025			9	(Месяц •		V
+ Создать -	ВС 1 июн	пн 2	BT 3	CP 4	4T 5	ПТ 6	СБ 7	
онь 2025 < >								
Пн Вт Ср Чт Пт Сб 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28	8	9	10	11	12	13	14	
30 1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 Поиск людей	15	16	17		19 • 9АМ Q Завтрак: Кофе • 11АМ (a) Утреннее заня • 1РМ (b) Обед: TGI Fridar Ещё 2	20	21	Ť
Valeria Serikova Дни рождения Задачи	22	23	24	25	26	27	28	
ругие календари + ^	29	30	1 июл	2	3	4	5	