

Попов Максим

Аналитик-консультант ИИ агент. User Story

Как системный аналитик,
я хочу получать подсказки от AI-агента по созданию артефактов (User Story, Use Case, Sequence diagram),
чтобы быстро формировать качественную документацию для моего проекта.

Use Case

| | |
|--------------------------|--|
| Заголовок | Получение подсказок по созданию артефактов через AI-агента в Telegram |
| Акторы | Системный аналитик |
| Предусловие | 1. Системный аналитик авторизован в Telegram и начал чат с ботом. 2. Telegram-бот подключён к AI (LLM) и может обрабатывать команды. 3. При необходимости – настроена RAG-база или доступ к шаблонам. |
| Ограничения | 1. AI-агент не имеет доступа к структуре файлов проекта напрямую. 2. Ввод осуществляется вручную. 3. Сохранение артефакта – вручную (бот может отправить файл пользователю, но не положить его в папку проекта). 4. Возможны ограничения Telegram API (длина сообщений, размер файлов). |
| Триггер | У системного аналитика возникает потребность создать или отредактировать артефакт проекта |
| Основной сценарий | 1. Системный аналитик запускает AI-агента в Telegram (например, отправляет /start, /generate_artifact, /work_with_artefact). 2. AI-агент приветствует клиента и предлагает выбрать тип артефакта (User Story, Use Case, Sequence diagram). 3. Системный аналитик выбирает тип артефакта и вводит краткое описание задачи или контекста. 4. AI-агент анализирует ввод и генерирует черновик артефакта на основе шаблона, LLM и (опционально) RAG. 5. Системный аналитик просматривает черновик, при необходимости запрашивает уточнения или редактирует вручную. |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>6. AI-агент вносит изменения (если требуется), предлагает обновленную версию.</p> <p>7. Системный аналитик подтверждает <u>*и просит сохранить / экспортировать артефакт.</u></p> <p>8. AI-агент отправляет файл (например, <u>.md, .txt, .json</u>) и сохраняет взаимодействие в истории. (реализовать, если будет возможность – все что под * и подчеркнуто)</p> |
| Альтернативный сценарий | <p>A1. (шаг 2-4) Системный аналитик может ввести уже существующий артефакт в текстовом виде, а AI-агент предлагает улучшение или регенерацию.</p> <p>A2. (шаг 2-3) Системный аналитик не вводит контекст – AI-агент запрашивает уточнение: «Что именно вы хотите описать?»</p> <p>*A3. (шаг 4) Если используется RAG, бот может предложить примеры артефактов из <u>базы знаний/интернета.</u></p> <p>*A4. (шаг 6) Генерация выходит за лимиты Telegram – AI-агент делит <u>результат на несколько сообщений.</u></p> |
| *Исключительный сценарий | <p>E1. (шаг 4) LLM API недоступен (или превышен лимит) – AI-агент сообщает об ошибке и предлагает позже повторить попытку.</p> <p>*E2. (шаг 7) AI-агент не может отправить <u>файл (например, Telegram блокирует по каким-то причинам) – предлагает вывести информацию текстом.</u></p> |
| Результат/Критерии успеха | <p>1. Системный аналитик получил консультацию по созданию нужного артефакта.</p> <p>2. Артефакт сгенерирован, при необходимости уточнён и сохранён в виде файла.</p> <p>*3. AI-агент сохранил историю взаимодействия для будущих обращений. (если возможно реализовать)</p> |