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 точные, согласованные документы с учётом контекста моего проекта и истории взаимодействий с AI-агентом.

Use Case

Заголовок	Получение консультации по созданию
Sui widdok	артефакта через AI-агента в Telegram
Акторы	Системный аналитик
Предусловие	1. Системный аналитик авторизован в
	Telegram и начал чат с ботом.
	2. Telegram-бот развёрнут, подключён к
	LLM и может обрабатывать команды.
	3. При необходимости – настроена RAG-
	база или доступ к шаблонам.
Ограничения	1. АІ-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-бот (например,
	отправляет /start, /generate_artifact,
	/work_with_artefact).
	2. АІ-агент приветствует клиента и
	предлагает выбрать тип артефакта (User
	Story, Use Case, Sequence diagram).
	3. Системный аналитик выбирает тип
	артефакта и по запросу AI-агента вводит
	краткое описание задачи или контекста.
	4. АІ-агент анализирует ввод и генерирует
	черновик артефакта на основе шаблона,
	LLM и (опционально) RAG.
	5. Системный аналитик просматривает
	черновик, запрашивает уточнения или
	редактирует вручную.
	6. АІ-агент вносит изменения (если
	требуется), предлагает финальную версию.

	7. Системный аналитик подтверждает и
	просит сохранить / экспортировать
	артефакт.
	8. АІ-агент отправляет файл (например,
	.md, .txt, .json) и сохраняет взаимодействие
	в истории.
Альтернативный сценарий	А1. (шаг 1-2) Системный аналитик вводит
, ,	команду /update_artifact и присылает
	существующий артефакт – АІ-агент
	предлагает улучшение или перегенерацию.
	А2. (шаг 3) Системный аналитик не
	указывает контекст – АІ-агент
	запрашивает уточнение: «Что именно вы
	хотите описать?»
	А3. (шаг 4) Если используется RAG, бот
	может предложить примеры артефактов из
	базы знаний/интернета.
	А4. (шаг 6) Генерация выходит за лимиты
	Telegram – AI-агент делит результат на
	несколько сообщений.
*Исключительный сценарий	E1. (шаг 4) LLM API недоступен (или
_	превышен лимит) – AI-агент сообщает об
	ошибке и предлагает позже повторить
	попытку.
	E2. (шаг 7) AI-агент не может отправить
	файл (например, Telegram блокирует по
	каким-то причинам) – предлагает текст
	или буфер обмена.
Результат/Критерии успеха	1. Системный аналитик получил
	консультацию по созданию нужного
	артефакта.
	2. Артефакт сгенерирован, при
	необходимости уточнён и сохранён в виде
	файла.
	3. АІ-агент сохранил историю
	взаимодействия для будущих обращений.