

**REST API для AI-агента анализа User Story**

**GET /ping**

Проверка доступности  
сервиса

**Request**

Параметры не требуются

**Response <200>**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность параметра
ok	boolean	body	Признак доступности сервиса	да

**POST /analyze**

Анализ User Story по критериям INVEST

**Request**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность параметра
user_story	string	body	Текст User Story для анализа в формате: "Как <роль>, я хочу <действие>, чтобы <цель>"	да

**Response <200>**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность параметра
--------------------	------------	-------------	----------	--------------------------

overall_verdict	string	body	Общая оценка: "Хорошо", "Средне", "Плохо"	да
overall_score	integer	body	Оценка в баллах (0-100)	да
criteria	object	body	Результаты по каждому критерию INVEST	да
criteria.Independent	boolean	body	Соответствие критерию Independent (независимость)	да
criteria.Negotiable	boolean	body	Соответствие критерию Negotiable (обсуждаемость)	да
criteria.Valuable	boolean	body	Соответствие критерию Valuable (ценность)	да
criteria.Estimable	boolean	body	Соответствие критерию Estimable (оцениваемость)	да
criteria.Small	boolean	body	Соответствие критерию Small (малый размер)	да
criteria.Testable	boolean	body	Соответствие критерию Testable (тестируемость)	да
recommendations	array[string]	body	Список рекомендаций по улучшению User Story	да
similar_stories_found	boolean	body	Найдены ли похожие истории в базе данных	да
used_cached_result	boolean	body	Использован ли результат из кэша/базы данных	да

**Response <400> Bad Request**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность параметра
detail	string	body	Сообщение об ошибке входных данных (например, "Текст User Story не предоставлен")	да

**Response <422> Validation Error**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность параметра
detail	array[object]	body	Детали ошибки валидации входных данных	да

**Response <500> Internal Server Error**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность параметра
detail	string	body	Сообщение о внутренней ошибке сервера	да

**Response <503> Service Unavailable**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность параметра
--------------------	------------	-------------	----------	--------------------------

detail	string	body	Сервис временно недоступен (например, проблемы с подключением к AI-модели)	да
--------	--------	------	--	----