

REST API для проекта «AI-Book»

1. Управление пользователями (Users)

GET /v1/users/{telegramId}

Описание: Получение информации о пользователе по его Telegram ID.

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
telegramId	integer	path	Уникальный идентификатор пользователя в Telegram.	да

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	integer	body	ID пользователя в базе данных.	да
telegramId	integer	body	ID в Telegram.	да
username	string	body	Никнейм.	нет

2. Сервис рекомендаций (Recommendations)

POST /v1/users/{userId}/recommendations

Описание: Сохранение рекомендаций.

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	integer	path	ID пользователя.	да
date	string	body	Дата.	да
recommendation_text	string	body	Текст рекомендации.	да

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
recommendationId	integer	body	ID рекомендации.	да

3. Взаимодействие с LLM (Моделью ИИ)

POST /chat/completions

Описание: Запрос на генерацию ответа от LLM.

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
Authorization: Bearer <your_llm_api_key>	string	headers	Обязательный заголовок для аутентификации.	да
Content-Type: application/json	string	headers	Указывает, что тело запроса - JSON.	да
model	string	body	Идентификатор LLM-модели (например, "DeepSeek-V3").	да
messages	array	body	Массив сообщений (история диалога).	да
role	string	body	Роль отправителя (user, assistant, system).	да
content	string	body	Текст сообщения или промт.	да
temperature	number	body	Контроль случайности ответов	нет
max_tokens	integer	body	Максимальное количество токенов в ответе.	нет

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
id	string	body	Уникальный ID ответа от API.	да
model	string	body	Идентификатор модели.	да
choices	array	body	Массив с результатами.	да
message	object	body	Объект с сгенерированным ответом.	да
content	string	body	Основной ответ.	да

4. Взаимодействие с Telegram Bot API

GET /getUpdates

Описание: Получение новых сообщений от сервера Telegram.

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
Authorization: Bearer <your_bot_token>	string	headers	Обязательный заголовок для аутентификации.	да
offset	integer	query	Идентификатор первого обновления.	нет
limit	integer	query	Максимальное количество обновлений (1-100).	нет

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
ok	boolean	body	Статус выполнения запроса.	да
result	array	body	Массив новых обновлений.	да

5. Журнал активности (Logs)

GET /users/{telegram_id}/logs

Описание: Получение истории запросов по конкретному пользователю.

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
telegram_id	integer	path	Уникальный ID пользователя в Telegram.	да
page	integer	query	Номер страницы для пагинации.	нет
limit	integer	query	Количество записей на странице (1-100).	нет

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
log_id	integer	body	Уникальный ID записи.	да
message	string	body	Текст сообщения.	да
timestamp	string	body	Время создания записи.	да
status	string	body	Статус ответа (success, error).	да

