

REST API Документация - Birthday Bot

1. Получение всех дней рождения пользователя

GET /v1/users/{userId}/birthdays

Получение всех дней рождения определенного пользователя

Request

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	int	path	Уникальный идентификатор пользователя (chat_id)	да

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	int	body	Уникальный идентификатор пользователя	да
birthdays	array	body	Массив дней рождения	да
birthday	object	body	Объект дня рождения	нет
id	int	body	Уникальный идентификатор дня рождения	да
name	string	body	Имя человека	да
birth_date	string	body	Дата рождения (YYYY-MM-DD)	да
info	string	body	Дополнительная информация о человеке	нет
created_at	string	body	Дата создания записи	да
updated_at	string	body	Дата последнего обновления	да

Response code: 200

POST /v1/users/{userId}/birthdays

Добавление нового дня рождения для пользователя

Request

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	int	path	Уникальный идентификатор пользователя (chat_id)	да
name	string	body	Имя человека	да
birth_date	string	body	Дата рождения (YYYY-MM-DD)	да
info	string	body	Дополнительная информация о человеке	нет

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
success	boolean	body	Статус операции	да
birthday_id	int	body	Уникальный идентификатор созданного дня рождения	да
message	string	body	Сообщение о результате операции	да

Response code: 201

3. Обновление дня рождения

PUT /v1/users/{userId}/birthdays/{birthdayId}

Обновление существующего дня рождения

Request

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	int	path	Уникальный идентификатор пользователя (chat_id)	да
birthdayId	int	path	Уникальный идентификатор дня рождения	да
name	string	body	Имя человека	да
birth_date	string	body	Дата рождения (YYYY-MM-DD)	да
info	string	body	Дополнительная информация о человеке	нет

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
success	boolean	body	Статус операции	да
message	string	body	Сообщение о результате операции	да

Response code: 200

4. Удаление дня рождения

DELETE /v1/users/{userId}/birthdays/{birthdayId}

Удаление дня рождения

Request

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	int	path	Уникальный идентификатор пользователя (chat_id)	да
birthdayId	int	path	Уникальный идентификатор дня рождения	да

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
success	boolean	body	Статус операции	да
message	string	body	Сообщение о результате операции	да

Response code: 200

5. Получение конкретного дня рождения

GET /v1/users/{userId}/birthdays/{birthdayId}

Получение информации о конкретном дне рождения

Request

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	int	path	Уникальный идентификатор пользователя (chat_id)	да
birthdayId	int	path	Уникальный идентификатор дня рождения	да

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
id	int	body	Уникальный идентификатор дня рождения	да
name	string	body	Имя человека	да
birth_date	string	body	Дата рождения (YYYY-MM-DD)	да
info	string	body	Дополнительная информация о человеке	нет
created_at	string	body	Дата создания записи	да
updated_at	string	body	Дата последнего обновления	да

Response code: 200

6. Получение статистики пользователя

GET /v1/users/{userId}/stats

Получение статистики по дням рождения пользователя

Request

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
userId	int	path	Уникальный идентификатор пользователя (chat_id)	да

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
total_birthdays	int	body	Общее количество дней рождения	да
upcoming_birthdays	int	body	Количество предстоящих дней рождения	да
today_birthdays	int	body	Количество дней рождения сегодня	да
this_month_birthdays	int	body	Количество дней рождения в этом месяце	да

Response code: 200

7. Тестирование системы напоминаний

POST /v1/admin/test-reminders

Запуск тестовой проверки системы напоминаний (только для администраторов)

Request

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
api_key	string	header	API ключ для авторизации	да

Response

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание	Обязательность
success	boolean	body	Статус операции	да
reminders_sent	int	body	Количество отправленных напоминаний	да
message	string	body	Сообщение о результате операции	да

Response code: 200

Коды ошибок

Код	Описание
400	Неверный запрос
401	Не авторизован
403	Доступ запрещен
404	Ресурс не найден
409	Конфликт данных
500	Внутренняя ошибка сервера

Примеры использования

Получение всех дней рождения

```
curl -X GET "https://api.birthdaybot.com/v1/users/123456789/birthdays" \
-H "Authorization: Bearer YOUR_API_KEY"
```

Добавление нового дня рождения

```
curl -X POST "https://api.birthdaybot.com/v1/users/123456789/birthdays" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Authorization: Bearer YOUR_API_KEY" \
-d '{
  "name": "Анна",
  "birth_date": "1990-03-15",
  "info": "Моя сестра"
}'
```

Обновление дня рождения

```
curl -X PUT "https://api.birthdaybot.com/v1/users/123456789/birthdays/1" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Authorization: Bearer YOUR_API_KEY" \
-d '{
  "name": "Анна Петрова",
  "birth_date": "1990-03-15",
  "info": "Моя сестра, любит рисовать"
}'
```

Удаление дня рождения

```
curl -X DELETE "https://api.birthdaybot.com/v1/users/123456789/birthdays/1" \
-H "Authorization: Bearer YOUR_API_KEY"
```