

## Documentação

API criada para gerenciar o sistema de reserva de espaços sendo eles quadra, salão de festa e salas de reuniões.

### EndPoint

URL: <https://msptakyjvoutostzipra.supabase.co/rest/v1/agenda>

Método: GET

Descrição: Retorna uma lista de todos agendamentos

Entrada: não necessário para GET geral

Saída:

```
{
  "id": 13,
  "created_at": "2024-05-13T00:02:13.069434+00:00",
  "data": "2024-05-08",
  "hora": "18:02:00",
  "espaco": "quadra",
  "email": "teste@gmail.com",
  "nome": null
},
{
  "id": 14,
  "created_at": "2024-05-13T00:11:06.928017+00:00",
  "data": "2024-05-06",
  "hora": "18:10:00",
  "espaco": "salao festa",
  "email": "felipeteste@gmail.com",
  "nome": "felipe"
},
],
```

URL: <https://msptakyjvoutostzipra.supabase.co/rest/v1/agenda>

Método: POST

Descrição: Insere um novo agendamento

Entrada:

```
{
  "data": "10/03/2000",
  "hora": "10:21",
  "espaco": "quadra",
  "email": "testeemail@gmail.com",
  "nome": "Teste Documentacao"
}
```

Saída:

```
1 {
2   "id": "17",
3   "created_at": "2024-05-17 00:45:08.091146+0",
4   "data": "10/03/2000",
5   "hora": "10:21",
6   "espaco": "quadra",
7   "email": "testeemail@gmail.com",
8   "nome": "Teste Documentacao"
}
```

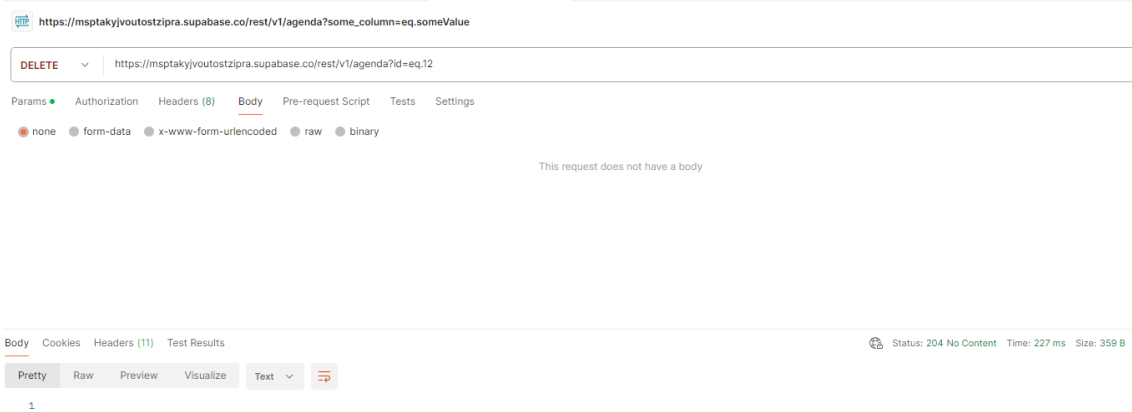
URL: https://msptakyjvoutostzipra.supabase.co/rest/v1/agenda?id=eq.12

Método: DELETE

Descrição: Remove um registro conforme o ID passado

Entrada: não contém

Saida: retorna código 204



URL: https://msptakyjvoutostzipra.supabase.co/rest/v1/agenda?id=eq.12

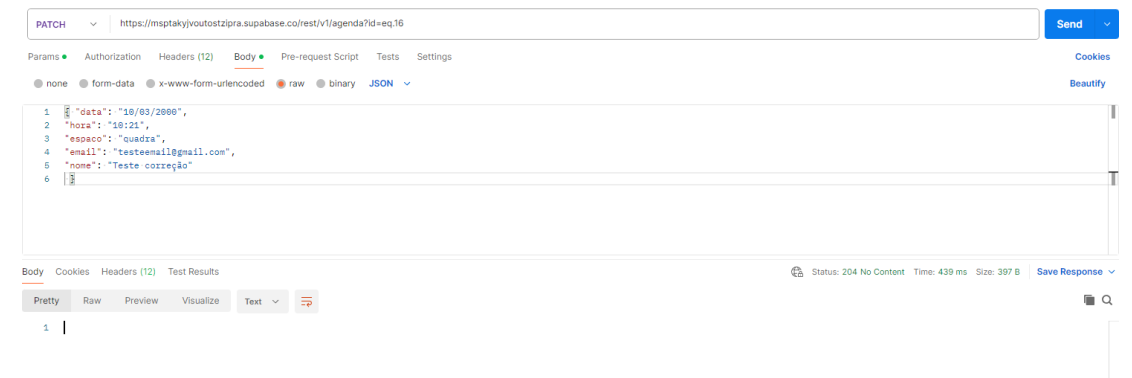
Método: PATCH

Descrição: Realizar uma correção nas informações preenchidas

Entrada:



Saida: retorna código 204



Linha que foi realizada alteração

16	2000-10-03	10:21:00	testeemail@gmail.com	Teste correção	quadra	Editar	Remover
----	------------	----------	----------------------	----------------	--------	--------	---------

### Tecnologias Utilizadas

Criação Documento: Microsoft Word  
Criação da API e Banco de dados Através do SUPABASE  
Editor Código: Visual Studio Code  
Testar EndPoint: Postman  
Captura Tela: picpick  
Site: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Google Fonts

Desafios Encontrados: Alteração dificuldade em utilizar o PUT então optei por utilizar o patch já que tinha exemplos do funcionamento no supabase, já havia feito um script que criava uma lista bastava apenas ter o elemento no html que ele inseria o script.

