

Documentação da API de Agenda

A API de Agenda é um serviço web que permite gerenciar eventos. Ela fornece operações para criar, recuperar, atualizar e excluir eventos da agenda. Esta documentação descreve as funcionalidades disponíveis e fornece exemplos de como usá-las.

A base URL para acessar os recursos da API de Agenda é:

<https://seu-servidor.com/api/agenda>

Recurso de Eventos:

1. Criar Evento
2. Listar Eventos
3. Atualizar Evento
4. Excluir Evento

1- Criar Evento

Método: POST

Endpoint: `/eventos`

Descrição: Cria um novo evento na agenda.

Corpo da Requisição (.json):

```
{
  "titulo": "Reunião de Equipe",
  "descricao": "Discussão sobre metas trimestrais",
  "data_inicio": "2023-09-20T10:00:00",
  "data_fim": "2023-09-20T12:00:00",
  "localizacao": "Sala de Reuniões 1",
  "evento_status": "Agendado",
  "id_usuario": "123",
  "id_notificacao": "456",
  "id_info_clima": "789",
  "id_info_trajeto": "101"
}
```

Exemplo de Resposta (201 Created):

```
{
  "id_evento": 3,
  "titulo": "Reunião de Equipe",
  "descricao": "Discussão sobre metas trimestrais",
  "data_inicio": "2023-09-20T10:00:00",
  "data_fim": "2023-09-20T12:00:00",
  "localizacao": "Sala de Reuniões 1",
  "evento_status": "Agendado",
  "id_usuario": "123",
  "id_notificacao": "456",
  "id_info_clima": "789",
  "id_info_trajeto": "101"
}
```

2- Listar Eventos

Método: GET

Endpoint: [/eventos](#)

Descrição: Retorna uma lista de todos os eventos na agenda.

Exemplo de Requisição:

GET <https://seu-servidor.com/api/agenda/eventos>

Exemplo de Resposta (200 OK):

```
[
  {
    "id_evento": 1,
    "titulo": "Reunião de Equipe",
    "descricao": "Discussão sobre metas trimestrais",
    "data_inicio": "2023-09-20T10:00:00",
    "data_fim": "2023-09-20T12:00:00",
    "localizacao": "Sala de Reuniões 1",
    "evento_status": "Agendado",
    "id_usuario": "123",
    "id_notificacao": "456",
    "id_info_clima": "789",
    "id_info_trajeto": "101"
  },
  {
    "id_evento": 2,
```

```
    "titulo": "Almoço com Cliente",
    "descricao": "Almoço de negócios",
    "data_inicio": "2023-09-21T12:30:00",
    "data_fim": "2023-09-21T14:00:00",
    "localizacao": "Restaurante XYZ",
    "evento_status": "Agendado",
    "id_usuario": "456",
    "id_notificacao": "789",
    "id_info_clima": "101",
    "id_info_trajeto": "123"
  }
]
```

3- Atualizar Evento

Método: PUT

Endpoint: `/eventos/{id}`

Descrição: Atualiza um evento existente na agenda com base no ID.

Exemplo de Requisição:

PUT <https://seu-servidor.com/api/agenda/eventos/3>

Corpo da Requisição:

```
{
  "titulo": "Nova Reunião de Equipe",
  "descricao": "Discussão sobre metas trimestrais atualizadas",
  "data_inicio": "2023-09-20T11:00:00",
  "data_fim": "2023-09-20T13:00:00",
  "localizacao": "Sala de Reuniões 2",
  "evento_status": "Agendado",
  "id_usuario": "123",
  "id_notificacao": "456",
  "id_info_clima": "789",
}
```

```
    "id_info_trajeto": "101"
  }
```

Exemplo de Resposta (200 OK):

```
{
  "id_evento": 3,
  "titulo": "Nova Reunião de Equipe",
  "descricao": "Discussão sobre metas trimestrais atualizadas",
  "data_inicio": "2023-09-20T11:00:00",
  "data_fim": "2023-09-20T13:00:00",
  "localizacao": "Sala de Reuniões 2",
  "evento_status": "Agendado",
  "id_usuario": "123",
  "id_notificacao": "456",
  "id_info_clima": "789",
  "id_info_trajeto": "101"
}
```

4 - Excluir Evento

Método: DELETE

Endpoint: `/eventos/{id}`

Descrição: Exclui um evento da agenda com base no ID.

Exemplo de Requisição:

DELETE <https://seu-servidor.com/api/agenda/eventos/3>

Exemplo de Resposta (204 No Content):