

API de Pacotes

Endpoints e exemplos para a API de pacotes

Pacotes

Base URL: <http://localhost:8080>

Método	Endpoint	Descrição
GET	/pacotes	Listar pacotes de viagem
GET	/pacotes/{id}	Visualizar pacote de viagem
POST	/pacotes	Criar pacote de viagem
PUT	/pacotes/{id}	Alterar pacote de viagem
DELETE	/pacotes/{id}	Remover pacote de viagem

Listar Pacotes de viagem

GET {baseurl}/pacotes - Retorna uma lista com todos pacotes de viagem disponíveis

Parâmetros: Nenhum

Responses:

Código	Descrição
200	Sucesso

Corpo da response:

```
[
  {
    "descricao": "lorem ipsum dolor",
    "localidade": {
      "descricao": "Rua dos Gabs"
    },
    "itens": [
      {
        "preco": 140.5,
        "companiaAerea": "British Airways",
        "numeroVoo": "BA246"
      },
      {
        "preco": 140.5,
        "nomeHotel": "John Doe Hotel",
        "endereco": "Rua do Gab 123"
      },
      {
        "preco": 140.5,
        "marca": "Subaru",
        "modelo": "Imprensa WRTX STI"
      }
    ]
  }
]
```

Visualizar Pacote de Viagem

GET `{baseurl}/pacotes/{id}` - Retorna os detalhes de um único pacote de viagem pelo seu ID.

Parâmetros: `uuid` : `pacoteId` - Id do pacote a ser alterado - *obrigatório*

Responses:

Código	Descrição
200	Sucesso

Corpo da response:

```
{
  "descricao": "lorem ipsum dolor",
  "localidade": {
    "descricao": "Rua dos Gabs"
  },
  "itens": [
    {
      "preco": 140.5,
      "companiaAerea": "British Airways",
      "numeroVoo": "BA246"
    },
    {
      "preco": 140.5,
      "nomeHotel": "John Doe Hotel",
      "endereco": "Rua do Gab 123"
    },
    {
      "preco": 140.5,
      "marca": "Subaru",
      "modelo": "Imprenza WRTX STI"
    }
  ]
}
```

Código	Descrição
404	Pacote não encontrado

Criar pacote de viagem

POST `{baseurl}/pacotes` - Adiciona um novo pacote de viagem ao sistema.

Parâmetros: Nenhum

Corpo do request (obrigatório): Objeto do pacote que será adicionado.

exemplo:

```
{
  "descricao": "lorem ipsum dolor",
  "localidade": idLocalidade,
  "itens": [
    idTranlsadoAereo,
    idHospedagem,
    idLocacaoVeiculo
  ]
}
```

Responses:

Código	Descrição
201	Pacote criado com sucesso.
400	Requisição inválida, pacote não foi criado.

Alterar Pacote de Viagem

PUT `{baseurl}/pacotes/{pacoteId}` - Atualiza os dados de um pacote de viagem existente.

Parâmetros: `uuid` : `pacoteId` - Id do pacote a ser alterado - *obrigatório*

Corpo do request (obrigatório): Objeto do pacote com os dados atualizados.

exemplo:

```
{
  "descricao": "nova descrição",
  "localidade": idLocalidade2,
  "itens": [
    idTranlsadoAereo2,
    idHospedagem,
    idLocacaoVeiculo2
  ]
}
```

Responses:

Código	Descrição
200	Pacote atualizado com sucesso.

Corpo da response:

```
{
  "descricao": "lorem ipsum dolor",
  "localidade": {
    "descricao": "Rua dos Loucos"
  },
  "itens": [
    {
      "itemtype": "transladoAereo",
      "preco": 140.5,
      "companiaAerea": "Air France",
      "numeroVoo": "AF0002"
    },
    {
      "itemtype": "hospedagem",
      "preco": 140.5,
      "nomeHotel": "John Doe Hotel",
      "endereco": "Rua do Gab 123"
    },
    {
      "itemtype": "locacaoVeiculo",
      "preco": 134.5,
      "marca": "Ford",
      "modelo": "Ranger"
    }
  ]
}
```

Código	Descrição
400	Requisição inválida, pacote não atualizado.
404	Pacote não encontrado.

Remover Pacote de viagem

DELETE `{baseurl}/pacotes/{pacoteId}` - Remove um pacote de viagem pelo seu ID.

Parâmetros: `uuid` : `pacoteId` - Id do pacote a ser removido - *obrigatório*

Responses:

Código	Descrição
204	Pacote removido com sucesso.
404	Pacote não encontrado.

Schemas

Pacote

```
id: uuid,  
descrição: string,  
localidade: Localidade,  
itens: [{oneOf -> TransladoAereo, Hospedagem, LocacaoVeiculo}]
```

Localidade

```
id: uuid,  
descrição: string
```

LocacaoVeiculo

```
id: uuid,  
itemType: string,  
preco: double,  
marca: string,  
modelo: string
```

TransladoAereo

```
id: uuid,  
itemType: string,  
preco: double,  
companiaAerea: string,  
numeroVoo: string
```

Hospedagem

```
id: uuid,  
itemType: string,  
preco: double,  
nomeHotel: string,  
endereco: string
```