

Go Tour

Documentação

Dados de um pacote de viagem.

Campo	Tipo de dado	Descrição
id	number	Identificador único do pacote
nome	string	Nome do pacote
descricao	string	Descrição e detalhes sobre o pacote
valor	number	Valor do pacote
dataInicio	string (Y-m-d)	Data de ida da viagem
dataFim	string (Y-m-d)	Data de volta da viagem
urlImagem	string	Url da imagem referente ao local de destino

A API está hospedada em um **servidor na internet** e pode ser acessada através da **url** abaixo.

<http://devup.com.br/gotour/api/pacotes/>

Abaixo seguem os endpoints para serem
consumidos pelo front-end.

POST

/pacotes

Adiciona um novo pacote

PUT

/pacotes/{id}

Altera os dados do pacote

PATCH

/pacotes/{id}

Altera um ou mais dados do pacote

GET

/pacotes

Retorna todos os pacotes

GET

/pacotes/{id}

Retorna um pacote específico

DELETE

/pacotes/{id}

Deleta um pacote

POST**/pacotes****Adiciona um novo pacote****Retorno****JSON de envio**

```
{  
  "nome": String,  
  "descricao": String,  
  "valor": Number,  
  "dataInicio": String,  
  "dataFim": String,  
},
```

Obs.: Todos os dados
são obrigatórios

Código**Descrição****200****Pacote criado**

```
{  
  "id": Number,  
  "nome": String,  
  "descricao": String,  
  "valor": Number,  
  "dataInicio": String,  
  "dataFim": String,  
},
```

400**Algun valor não foi enviado ou a data
está em um formato inválido**

PUT**/pacotes/{id}****Altera todos os dados do pacote****JSON de envio**

```
{  
  "nome": String,  
  "descricao": String,  
  "valor": Number,  
  "dataInicio": String,  
  "dataFim": String,  
},
```

Obs.: Todos os dados são obrigatórios. O id do pacote deve ser enviado na url.

Retorno

Código	Descrição
200	Pacote atualizado <pre>{ "id": Number, "nome": String, "descricao": String, "valor": Number, "dataInicio": String, "dataFim": String, },</pre>
400	Algum valor não foi enviado, a data está em um formato inválido ou o id do pacote não existe.

PATCH**/pacotes/{id}****Altera um ou mais dados do pacote**

JSON de envio

```
{
  "nome": String,
  "descricao": String,
  "valor": Number,
  "dataInicio": String,
  "dataFim": String,
},
```

Obs.: Todos os dados são opcionais, porém é necessário enviar ao menos um. O id do pacote deve ser enviado na url.

Retorno

Código	Descrição
200	Pacote atualizado <pre>{ "id": Number, "nome": String, "descricao": String, "valor": Number, "dataInicio": String, "dataFim": String, },</pre>
400	Nenhum valor foi enviado, a data está em um formato inválido ou o id enviado não existe.

GET**/pacotes/****Retorna todos os pacotes**

Retorno

JSON de envio

Não há JSON de envio

Código

Descrição

200**Lista de pacote retornados**

```
[
  {
    "id": Number,
    "nome": String,
    "descricao": String,
    "valor": Number,
    "dataInicio": String,
    "dataFim": String,
    "urlImagem": String,
  },
  {
    "id": Number,
    "nome": String,
    "descricao": String,
    "valor": Number,
    "dataInicio": String,
    "dataFim": String,
    "urlImagem": String,
  },
]
```

Obs.: O retorno é um array com os pacotes

GET**/pacotes/{id}****Retorna os dados de um pacote específico****Retorno****JSON de envio**

Não há JSON de envio

Obs.: O id do pacote deve ser enviado na url.

Código**Descrição****200****Dados do pacote retornados**

```
{  
  "id": Number,  
  "nome": String,  
  "descricao": String,  
  "valor": Number,  
  "dataInicio": String,  
  "dataFim": String,  
  "urlImagem": String,  
},
```

DELETE

/pacotes/{id}

Deleta um pacote

Retorno

JSON de envio

Não há JSON de envio

Obs.: O id do pacote deve ser enviado na url.

Código

Descrição

200

Pacote excluído

400

O id enviado não existe.

Observação: Os pacotes possuem o campo `urlImagem`, porém o upload delas **não será abordado** neste curso.