



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-geolocalization-management-06

User Story	1
Contratos referentes a User Story	6

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista [do ator americano] de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do depósito de distribuição para serem consumidos pelo solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.



Gerenciador de GeoLocalização

User Story

User Story Code: ml-geolocalization-management-create-country-06 User Story Name: Gerenciador de GeoLocalização	Horas estimadas
COMO Administrador QUERO gerir localização de países e estados	?
CENÁRIO 1: Registrar um país DADO QUE o país não esteja registrado QUANDO o administrador registrar o país ENTÃO retorna mensagem de sucesso	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ O país não deve ter mesmo nome e siglas	

Representação JSON

```
{
  "country_name": "string",
  "country_initials": "string"
}
```

Response

```
{
  "title": "string",
  "message": "string",
  "status": "string"
}
```



User Story Code: ml-geolocalization-management-delete-country-06 User Story Name: Gerenciador de Geolocalização	Horas estimadas
COMO Administrador QUERO gerir localização de países e estados	?
CENÁRIO 2: Deletar um país DADO QUE o país esteja registrado QUANDO o administrador atualiza dados de um país ENTÃO retorna mensagem de sucesso	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ O país não deve ter mesmo nome e siglas	

Response

```
{  
  "title": "string",  
  "message": "string",  
  "status": "string"  
}
```



User Story Code: ml-geolocalization-management-create-state-06 User Story Name: Gerenciador de Geolocalização	Horas estimadas
COMO Administrador QUERO gerir localização de países e estados	?
CENÁRIO 3: Registrar um estado DADO QUE o estado não esteja registrado QUANDO o administrador registrar o estado ENTÃO retorna mensagem de sucesso	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Evitar duplicidade de estado no mesmo país▪ O país deve ser registrado	

Representação JSON

```
{  
  "state_name": "string",  
  "state_initials": "string",  
  "state_timezone": "string",  
  "country_id": integer  
}
```

Response

```
{  
  "title": "string",  
  "message": "string",  
  "status": "string"  
}
```



User Story Code: ml[geolocalization-management-create-state-06 User Story Name: Gerenciador de Geolocalização	Horas estimadas
COMO Administrador QUERO gerir localização de países e estados	?
CENÁRIO 4: Atualizar um estado DADO QUE o estado não esteja registrado QUANDO o administrador atualizar o estado ENTÃO retorna mensagem de sucesso	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Evitar duplicidade de estado no mesmo país▪ O país deve ser registrado	

Representação JSON

```
{  
  "state_name": "string",  
  "state_initials": "string",  
  "state_timezone": "string",  
  "country_id": integer  
}
```

Response

```
{  
  "title": "string",  
  "message": "string",  
  "status": "string"  
}
```



User Story Code: ml-geolocalization-management-get-state-06 User Story Name: Gerenciador de Geolocalização	Horas estimadas
COMO Administrador QUERO gerir localização de países e estados	?
CENÁRIO 5: Retornar dados de um estado DADO QUE o estado não esteja registrado QUANDO o administrador atualizar o estado ENTÃO retorna mensagem de sucesso	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ O estado deverá vir acompanhado com país	

Response

```
{
  "state_name": "string",
  "state_initials": "string",
  "country": {
    "country_name": "string",
    "country_initials": "string",
    "country_created_at": "string",
    "country_updated_at": "string"
  },
  "created_at": "string",
  "updated_at": "string"
}
```



User Story Code: ml-geolocalization-management-delete-state-06 User Story Name: Gerenciador de Geolocalização	Horas estimadas
COMO Administrador QUERO gerir localização de países e estados	?
CENÁRIO 2: Deletar um estado DADO QUE o estado esteja registrado e que não tenha cidade vinculada QUANDO o administrador atualiza dados de um país ENTÃO retorna mensagem de sucesso	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ O estado não deve possuir cidades associadas	

Response

```
{  
  "title": "string",  
  "message": "string",  
  "status": "string"  
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v1/geo/country	Cadastre um país	ml-geolocalization-management-create-country-06
DELETE	/api/v1/geo/country/[icountry_id]	Deleta um país	ml-geolocalization-management-delete-country-06
POST	/api/v1/geo/state	Cria um novo estado	ml-geolocalization-management-create-state-06
PUT	/api/v1/geo/state/[state_id]	Atualiza um estado	ml-geolocalization-management-update-state-06



GET	/api/v1/geo/state/[state_id]	Retorna dados de um estado	ml-geolocalization-management-d get-state-06
DELETE	api/v1/geo/state/[state_id]	Exclui um estado	ml-geolocalization-management-d delete-state-06