

# Projeto Cacique

API e documentação do SDK

Versão: v0.0.1

Projeto Cacique - Geração Brasil - Grupo 03

## CategoriaControlador

### delete2

DELETE

/categoria/{id}

#### Amostras de uso e SDK

Ondulação

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C #

PHP

perl

Pitão

curl -X DELETE\  
"http://localhost:8085/categoria/{id}"

#### Parâmetros

Parâmetros de caminho

Nome	Descrição
Eu iria*	Longo (int64) Requeridos

#### Respostas

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

### getAll1

GET

/categoria

Amostras de uso e SDK

OndulaçãoJavaAndroidObj-CJavaScriptC #PHPperlPitão

curl -X GET\  
"http://localhost:8085/categoria"

Parâmetros

Respostas

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById1

GET

/categoria/{id}

Amostras de uso e SDK

OndulaçãoJavaAndroidObj-CJavaScriptC #PHPperlPitão

curl -X GET\  
"http://localhost:8085/categoria/{id}"

Parâmetros

Parâmetros de caminho

Nome	Descrição
Eu iria*	Longo (int64) Requeridos

Respostas

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getByTitle

GET

/categoria/nome/{nome}

## Amostras de uso e SDK

- Ondulação
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C #
- PHP
- perl
- Pitão

```
curl -X GET\
"http://localhost:8085/categoria/nome/{nome}"
```

## Parâmetros

Parâmetros de caminho

Nome	Descrição
nome*	String Required

## Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# post1

POST

/categoria

## Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8085/categoria"
```

## Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - Sucesso!
Status: 201 - Objeto Persistido!
Status: 204 - Objeto Excluído!
Status: 400 - Erro na Requisição!
Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
Status: 500 - Erro na Aplicação!

put1

PUT

/categoria

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8085/categoria"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - Sucesso!
Status: 201 - Objeto Persistido!
Status: 204 - Objeto Excluído!
Status: 400 - Erro na Requisição!
Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
Status: 500 - Erro na Aplicação!

# ProdutoController

## delete1

### DELETE

/produtos/{id}

### Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8085/produtos/{id}"
```

### Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

### Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getAll

### GET

/produtos/listartodos

### Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8085/produtos/listartodos"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById

GET

/produtos/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8085/produtos/{id}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByNome

GET

```
/produtos/nome/{nome}
```

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8085/produtos/nome/{nome}"
```

## Parameters

Path parameters

Name	Description
nome*	String Required

## Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getByPrecoGreater

GET

```
/produtos/preco/maior/{preco}
```

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8085/produtos/preco/maior/{preco}"
```

## Parameters

Path parameters

Name	Description
preco*	BigDecimal Required

## Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# getByPrecoLess

GET

/produtos/preco/{preco}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8085/produtos/preco/{preco}"

## Parameters

Path parameters

Name	Description
preco*	BigDecimal Required

## Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# post

POST

/produtos/cadastrar

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython



```
curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8085/produtos/cadastrar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: nome,preco,tamanho</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:100</div><div>preco: number</div><div>quantidade: integer (int64)</div><div>tamanho: string</div><div>foto: string</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao,nome</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>descricao: string</div><div>produto: ▶ { }</div><div>}</div><div>usuarios: ▼ { }</div><div>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>}</div><div>}</div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

put

PUT

```
/produtos
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
"http://localhost:8085/produtos"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: nome,preco,tamanho</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:100</div><div>preco: number</div><div>quantidade: integer (int64)</div><div>tamanho: string</div><div>foto: string</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao, nome</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>descricao: string</div><div>produto: ▶ { }</div><div>}</div><div>usuarios: ▼ { }</div><div>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>}</div><div>}</div></div>

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

UsuarioController

# autenticarUsuario

## POST

/usuarios/logar

### Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8085/usuarios/logar"
```

### Parameters

Body parameters

Name	Description
body	<div><div>▼ { []</div><div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>token: string</div></div></div> }

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# buscarPorId

## GET

/usuarios/buscarporid/{id}

### Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8085/usuarios/buscarporid/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

delete

DELETE

/usuarios/{id}

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8085/usuarios/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# listarTodos

GET

/usuarios/listartodos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8085/usuarios/listartodos"

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# postUsuario

POST

/usuarios/cadastrar

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8085/usuarios/cadastrar"

Parameters

Body parameters	
Name	Description

body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: nome,senha,usuario</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:3 maxLength:50</div> <div>usuario: string example: email@email.com.br</div> <div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div> <div>foto: string</div> <div>}</div>
--------	--

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

putUsuario

PUT

/usuarios/atualizar

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X PUT\
-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8085/usuarios/atualizar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: nome,senha,usuario</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:3 maxLength:50</div> <div>usuario: string example: email@email.com.br</div> <div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div> <div>foto: string</div> <div>}</div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

**Status: 204 - Objeto Excluído!**

---

**Status: 400 - Erro na Requisição!**

---

**Status: 401 - Acesso Não Autorizado!**

---

**Status: 404 - Objeto Não Encontrado!**

---

**Status: 500 - Erro na Aplicação!**

---

---

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/PROJETO-SPRING-G03/backend> (<https://github.com/PROJETO-SPRING-G03/backend>)

Contact Info: [grupo03@mercadolivre.com](mailto:grupo03@mercadolivre.com) ([grupo03@mercadolivre.com](mailto:grupo03@mercadolivre.com))

Generation Brasil - Grupo 03

<https://brazil.generation.org/>