

# MuSkin

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - Generation Brasil

# CategoriaController

## delete

DELETE

/categorias/{id}

### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"https://muskin.herokuapp.com/categorias/{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!

## getAll2

GET

/categorias/todos

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\
"https://muskin.herokuapp.com/categorias/todos"
```

### 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!

## getByCategoria

GET

```
/categorias/categoria/{categoria}
```

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\
"https://muskin.herokuapp.com/categorias/categoria/{categoria}"
```

### Parameters

Path parameters

Name	Description
categoria*	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!

# getById2

GET

/categorias/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"https://muskin.herokuapp.com/categorias/{id}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Exluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## post

POST

/categorias

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://muskin.herokuapp.com/categorias"

Parameters

Body parameters

Name	Description
------	-------------

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: categoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: string maxLength:50</div><div>descricao: string maxLength:500</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

/categorias

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
"https://muskin.herokuapp.com/categorias"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: categoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: string maxLength:50</div><div>descricao: string maxLength:500</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!

# ProdutoController

## deleteProduto

DELETE

/produtos/{id}

### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE \
"https://muskin.herokuapp.com/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!

## getAll1

GET

/produtos/todos

### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\
"https://muskin.herokuapp.com/produtos/todos"
```

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!

getById1

GET

```
/produtos/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\
"https://muskin.herokuapp.com/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!

# getByNome1

GET

/produtos/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://muskin.herokuapp.com/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!

# postProduto

POST

/produtos

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://muskin.herokuapp.com/produtos"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
------	-------------

body *	<div><div><div>▼ { }</div><div>Required: nome,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>preco: number</div><div>descricao: string maxLength:1000</div><div>tamanho: string maxLength:45</div><div>categoria: <div><div>▼ { }</div><div>Required: categoria</div><div>id: integer</div><div>categoria: string</div><div>descricao: string</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!

putProduto

PUT

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\
-H "Content-Type: application/json"\
"https://muskin.herokuapp.com/produtos"

Parameters

Body parameters

Name	Description
------	-------------



body *	<div><div><div>▼ { }</div><div>Required: nome,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>preco: number</div><div>descricao: string maxLength:1000</div><div>tamanho: string maxLength:45</div><div>categoria: <div><div>▼ { }</div><div>Required: categoria</div><div>id: integer</div><div>categoria: string</div><div>descricao: string</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

## cadastrar

POST

/usuarios/cadastrar

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"https://muskin.herokuapp.com/usuarios/cadastrar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
------	-------------

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: dataNascimento, nome, senha, usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>usuario: string example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>foto: string</div><div>dataNascimento: string (date)</div><div>produto: ▼ [ <div>▼ { }</div><div>Required: nome, preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>preco: number</div><div>descricao: string maxLength:1000</div><div>tamanho: string maxLength:45</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: categoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: string maxLength:50</div><div>descricao: string maxLength:500</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!

deleteUsuario

DELETE

/usuarios/{id}

Usage and SDK Samples

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

curl -X DELETE\  
"https://muskin.herokuapp.com/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!

getAll

GET

/usuarios/todos

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"https://muskin.herokuapp.com/usuarios/todos"

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

```
/usuarios/{id}
```

## Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://muskin.herokuapp.com/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!

# getByNome

GET

```
/usuarios/nome/{nome}
```

## Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://muskin.herokuapp.com/usuarios/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!

# login

POST

/usuarios/login

## Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://muskin.herokuapp.com/usuarios/login"
```

## Parameters

Body parameters

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

# postUsuario

POST

/usuarios

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://muskin.herokuapp.com/usuarios"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: dataNascimento, nome, senha, usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>foto: string</div><div>dataNascimento: string (date)</div><div>produto: ▼ [ ]</div><div>▼ { }</div><div>Required: nome, preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>preco: number</div><div>descricao: string maxLength:1000</div><div>tamanho: string maxLength:45</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: categoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: string maxLength:50</div><div>descricao: string maxLength:500</div><div>}</div><div>}</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

/usuarios/atualizar

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
"https://muskin.herokuapp.com/usuarios/atualizar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: dataNascimento, nome, senha, usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>usuario: string example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>foto: string</div><div>dataNascimento: string (date)</div><div>produto: ▼ [ ]<div>▼ { }</div><div>Required: nome, preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>preco: number</div><div>descricao: string maxLength:1000</div><div>tamanho: string maxLength:45</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: categoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: string maxLength:50</div><div>descricao: string maxLength:500</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/muskiinmp> (<https://github.com/muskiinmp>)

Contact Info: [muskiinmp@gmail.com](mailto:muskiinmp@gmail.com) ([muskiinmp@gmail.com](mailto:muskiinmp@gmail.com))

Generation Brasil

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