# 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\

"http://localhost:8080/categorias/{id}"

#### **Parameters**

Path parameters

· dan 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

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/categorias"

#### **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\

"http://localhost:8080/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!

## getByld2

**GET** 

/categorias/{id}

## **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/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!

## 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"\
"http://localhost:8080/categorias"

## **Parameters**

**Body parameters** 

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

body \*

Required: categoria
id: integer (int64)
categoria: string maxLength:50
descricao: string maxLength:500
}

## 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"\
"http://localhost:8080/categorias"

#### **Parameters**

Body parameters

Name	Description
body *	▼ { [] Required: categoria id: integer (int64) categoria: string maxLength:50 descricao: string maxLength:500 }

## 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\

"http://localhost:8080/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/all

## **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/produtos/all"

#### **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!

## getByld1

GET

/produtos/{id}

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/produtos/{id}"

## **Parameters**

Path parameters

1 dili paramotoro		
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!

## getByNome1

**GET** 

/produtos/nome/{nome}

## **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/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"\
"http://localhost:8080/produtos"

#### **Parameters**

**Body parameters** 

lame	Description			
------	-------------	--	--	--

body \* ▼ { [] Required: nome,preco integer (int64) id: string nome: quantidade: integer (int32) number preco: descricao: string maxLength:1000 string maxLength:45 tamanho: ▼ { [] categoria: Required: categoria id: integer categoria: string descricao: string } }

## 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**

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

curl -X PUT\

-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8080/produtos"

#### **Parameters**

**Body parameters** 

Name Description

body \* ▼ { [] Required: nome,preco integer (int64) id: string nome: quantidade: integer (int32) number preco: descricao: string maxLength:1000 string maxLength:45 tamanho: categoria: ▼ { [] Required: categoria id: integer categoria: string descricao: string } }

## 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"\
"http://localhost:8080/usuarios/cadastrar"

#### **Parameters**

**Body parameters** 

Name Description

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

## 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\

"http://localhost:8080/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

## **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/usuarios"

#### **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!

## getByld

/usuarios/{id}

## **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

"http://localhost:8080/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\

"http://localhost:8080/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"\
"http://localhost:8080/usuarios/login"

#### **Parameters**

**Body parameters** 

Name	Description	Description		
body	▼ { []			
	id:	integer (int64)		
	nome:	string		
	usuario:	string		
	senha:	string		
	foto:	string		
	dataNascimen	dataNascimento: string (date)		
	token:	string		
	}			

#### 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

/usuarios

## **Usage and SDK Samples**

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

curl -X POST\

-H "Content-Type: application/json"  $\$ 

"http://localhost:8080/usuarios"

#### **Parameters**

Body parameters

Name	Description			
body *	▼ { [] Required: dataNascimento,nome,senha,usuario			
	id:	integer (int64)		
	nome:	string minLength:5 maxLength:100		
	usuario:	string		
		example: email@email.com.br		
	senha:	string minLength:8 maxLength:2147483647		
	foto:	string		
	dataNascimento: string (date)			
	produto:	<b>▼</b> [□		
		<b>▼</b> { []		
		Required: nome,preco		
		id: integer (int64)		
		nome: string		
		quantidade: integer (int32)		
		preco: number		
		descricao: string maxLength:1000		
		tamanho: string maxLength:45		
		categoria: ▼ { []		
		Required: categoria		
		id: integer (int64)		
		categoria: string maxLength:50		
		descricao: string maxLength:500		
		}		
		1		
	}	•		

## 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!

/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:8080/usuarios/atualizar"

#### **Parameters**

**Body parameters** 

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

## 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!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: https://github.com/muskiinmp (https://github.com/muskiinmp) Contact Info: muskiiinmp@gmail.com (muskiiinmp@gmail.com)

Generation Brasil

https://brazil.generation.org/