

# Projeto Delas Artes

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Delas Artes - Grupo 5, Turma 38.

# CategoriaController

## deleteCategoria

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

Name	Description
id*	Long (int64) Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

## getAll2

GET

/categorias

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categorias"

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

getByGenero

GET

/categorias/busca/{genero}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categorias/busca/{genero}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
genero*	String Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

# getById1

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 Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

# postCategoria

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 *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,genero,subgenero</div><div>id: integer (int64)</div><div>genero: string minLength:5 maxLength:50</div><div>subgenero: string minLength:5 maxLength:50</div><div>descricao: string maxLength:1000</div></div>
--------	--

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

putCategoria

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 *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,genero,subgenero</div><div>id: integer (int64)</div><div>genero: string minLength:5 maxLength:50</div><div>subgenero: string minLength:5 maxLength:50</div><div>descricao: string maxLength:1000</div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

# ProdutoController

## deleteProduto

DELETE

/produto/{id}

### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/produto/{id}"
```

### Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

### Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

## getAll1

GET

/produto

### Usage and SDK Samples

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/produto"
```

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluido!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso não autorizado.
- Status: 404 - Objeto não encontrado
- Status: 500 - Erro na aplicação

getById

GET

```
/produto/{id}
```

Usage and SDK Samples

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/produto/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluido!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso não autorizado.
- Status: 404 - Objeto não encontrado
- Status: 500 - Erro na aplicação

# getByNome

GET

/produto/busca/{nome}

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produto/busca/{nome}"

### Parameters

Path parameters

Name	Description
nome*	String Required

### Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluido!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso não autorizado.
- Status: 404 - Objeto não encontrado
- Status: 500 - Erro na aplicação

# postProduto

POST

/produto

### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/produto"

### Parameters

Body parameters

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

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,foto,nome,quantidade,valor</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>valor: number</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>foto: string minLength:1 maxLength:10</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao,genero,subgenero</div><div>id: integer</div><div>genero: string</div><div>subgenero: string</div><div>descricao: string</div><div>}</div><div>usuario: ▼ { }</div><div>Required: dataNascimento,nome,senha,telefone,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>telefone: string</div><div>foto: string</div><div>dataNascimento: string</div><div>produto: ▶ { }</div><div>}</div><div>}</div></div>
--------	---

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

putProduto

PUT

/produto

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/produto"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: descricao,foto,nome,quantidade,valor</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string</div> <div>valor: number</div> <div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div> <div>quantidade: integer (int32)</div> <div>foto: string minLength:1 maxLength:10</div> <div>categoria: ▼ { }</div> <div>Required: descricao,genero,subgenero</div> <div>id: integer</div> <div>genero: string</div> <div>subgenero: string</div> <div>descricao: string</div> <div>}</div> <div>usuario: ▼ { }</div> <div>Required: dataNascimento,nome,senha,telefone,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>telefone: string</div> <div>foto: string</div> <div>dataNascimento: string</div> <div>produto: ▶ { }</div> <div>}</div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

UsuarioController

getAll

GET

/usuarios/all

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/usuarios/all"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado.

Status: 404 - Objeto não encontrado

Status: 500 - Erro na aplicação

login

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:8080/usuarios/logar"
```

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>telefone:</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> <div>}</div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

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

- 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 *	

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

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:8080/usuarios/atualizar"
```

## Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

## Responses

**Status: 200 - Sucesso!**

**Status: 201 - Objeto Persistido!**

**Status: 204 - Objeto Excluido!**

**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/Higlik/Projeto\\_Integrador](https://github.com/Higlik/Projeto_Integrador) ([https://github.com/Higlik/Projeto\\_Integrador](https://github.com/Higlik/Projeto_Integrador))

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

Generation Brasil

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