

# Projeto Integrador

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - Generation Brasil

# CategoriaController

## delete1

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 Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## getAll1

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 Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByld1

GET

/categorias/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

# getByName

GET

/categorias/categorias/{categorias}

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

### Parameters

Path parameters

Name	Description
categorias*	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!

# postTema

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><div>{ []</div></div><div>Required: categorias</div><div>id: integer (int64)</div><div>categorias: string minLength:5 maxLength:20</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"\  
"http://localhost:8080/categorias"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div><div>▼</div><div>{ []</div></div><div>Required: categorias</div><div>id: integer (int64)</div><div>categorias: string minLength:5 maxLength:20</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

## delete

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!

## getAll

GET

/produtos

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

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

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

```
curl -X GET\  
"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!

# getByNome

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
nomeProduto*	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!

# getByPrecoEntre

GET

/produtos/preco\_incial/{inicio}/preco\_final/{fim}

## Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos/preco\_incial/{inicio}/preco\_final/{fim}"

## Parameters

Path parameters

Name	Description
inicio*	BigDecimal Required
fim*	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!

postById

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

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,modelo,nomeProduto,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string minLength:5 maxLength:100</div><div>preco: number</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:1000</div><div>modelo: string minLength:5 maxLength:100</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: categorias</div><div>id: integer</div><div>categorias: string</div></div></div> <div>}</div> <div>usuario: <div>▼ { }</div><div>Required: nomeUsuario,senha,usuario</div><div>id: integer</div><div>nomeUsuario: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>produto: ▶ { }</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

- 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 *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,modelo,nomeProduto,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string minLength:5 maxLength:100</div><div>preco: number</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:1000</div><div>modelo: string minLength:5 maxLength:100</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: categorias</div><div>id: integer</div><div>categorias: string</div></div></div> <div>}</div> <div>usuario: <div>▼ { }</div><div>Required: nomeUsuario,senha,usuario</div><div>id: integer</div><div>nomeUsuario: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>produto: ▶ { }</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

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 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\  
"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!

## 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>id: integer (int64)</div> <div>nome: string</div> <div>usuario: string</div> <div>senha: string</div> <div>foto: string</div> <div>token: string</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/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 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:8080/usuarios/atualizar"
```

## 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!**

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: [https://github.com/alinebell/Projeto\\_Integrador\\_Generation](https://github.com/alinebell/Projeto_Integrador_Generation)

([https://github.com/alinebell/Projeto\\_Integrador\\_Generation](https://github.com/alinebell/Projeto_Integrador_Generation))

Contact Info: [g7.generation55@gmail.com](mailto:g7.generation55@gmail.com) ([g7.generation55@gmail.com](mailto:g7.generation55@gmail.com))

Grupo 7 PI Generation

[https://github.com/alinebell/Projeto\\_Integrador\\_Generation](https://github.com/alinebell/Projeto_Integrador_Generation)