

Connectar

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - G4/Turma 52 - Generation Brasil

CategoriaController

adicionaCategoria

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: classeCategoria,frescorCategoria,modProdCategoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>classeCategoria: string</div><div>modProdCategoria: string</div><div>frescorCategoria: boolean</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!

atualizaCategoria

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: classeCategoria,frescorCategoria,modProdCategoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>classeCategoria: string</div><div>modProdCategoria: string</div><div>frescorCategoria: boolean</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!

buscaCategoria

GET

/categorias

Usage and SDK Samples

- 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!

buscaCategoriaClasse

GET

/categorias/classe/{classeCategoria}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
classeCategoria*	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!

buscaCategoriaFrescor

GET

/categorias/frescor/{frescorCategoria}

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
frescorCategoria*	Boolean 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!

buscaCategoriald

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!

buscaCategoriaMprod

GET

/categorias/mprod/{modProdCategoria}

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
modProdCategoria*	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!

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

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!

ProdutoController

adicionaProduto

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: chegadaProduto,estoqueProduto,nomeProduto,precoProduto,shelfProduto,unidadeProduto</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string</div><div>fotoProduto: string maxLength:5000</div><div>infoProduto: string maxLength:1000</div><div>precoProduto: number</div><div>unidadeProduto: string</div><div>estoqueProduto: number</div><div>chegadaProduto: string</div><div>shelfProduto: string</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: classeCategoria,frescorCategoria,modProdCategoria</div><div>id: integer</div><div>classeCategoria: string</div><div>modProdCategoria: string</div><div>frescorCategoria: boolean</div><div>}</div><div>usuario: ▼ { }</div><div>Required: localUsuario,loginUsuario,nomeUsuario,senhaUsuario</div><div>id: integer</div><div>nomeUsuario: string</div><div>loginUsuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senhaUsuario: string</div><div>localUsuario: string</div><div>fotoUsuario: 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!

atualizaProduto

PUT

/produtos/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
"http://localhost:8080/produtos/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: chegadaProduto,estoqueProduto,nomeProduto,precoProduto,shelfProduto,unidadeProduto</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nomeProduto: string</div> <div>fotoProduto: string maxLength:5000</div> <div>infoProduto: string maxLength:1000</div> <div>precoProduto: number</div> <div>unidadeProduto: string</div> <div>estoqueProduto: number</div> <div>chegadaProduto: string</div> <div>shelfProduto: string</div> <div>categoria: ▼ { }</div> <div>Required: classeCategoria,frescorCategoria,modProdCategoria</div> <div>id: integer</div> <div>classeCategoria: string</div> <div>modProdCategoria: string</div> <div>frescorCategoria: boolean</div> <div>}</div> <div>usuario: ▼ { }</div> <div>Required: localUsuario,loginUsuario,nomeUsuario,senhaUsuario</div> <div>id: integer</div> <div>nomeUsuario: string</div> <div>loginUsuario: string</div> <div>example: email@email.com.br</div> <div>senhaUsuario: string</div> <div>localUsuario: string</div> <div>fotoUsuario: 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!

buscaProdutoById

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!

buscaProdutos

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!

buscaProdutosByMaiorPreco

GET

/produtos/maiorPreco/{preco}

Usage and SDK Samples

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

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

buscaProdutosByMenorPreco

GET

/produtos/menorPreco/{preco}

Usage and SDK Samples

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

buscaProdutosByNome

GET

/produtos/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

```
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!

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!

UsuarioController

atualizarUsuario

PUT

/usuarios/atualizar

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
"http://localhost:8080/usuarios/atualizar"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: localUsuario,loginUsuario,nomeUsuario,senhaUsuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeUsuario: string</div><div>loginUsuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senhaUsuario: string minLength:8 maxLength:64</div><div>localUsuario: string</div><div>fotoUsuario: string</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!

authentication

POST

/usuarios/logar

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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:integer (int64)</div><div>nomeUsuario:string</div><div>loginUsuario:string</div><div>senhaUsuario:string</div><div>localUsuario:string</div><div>foto:string</div><div>token: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!

buscaUsuarioById

GET

/usuarios/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

buscaUsuarios

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!

post

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 *	<div>▼ { []</div> <div>Required: localUsuario,loginUsuario,nomeUsuario,senhaUsuario</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nomeUsuario: string</div> <div>loginUsuario: string</div> <div>example: email@email.com.br</div> <div>senhaUsuario: string minLength:8 maxLength:64</div> <div>localUsuario: string</div> <div>fotoUsuario: 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/andreiflancanova/Projeto_Integrador_Generation
(https://github.com/andreiflancanova/Projeto_Integrador_Generation)
Contact Info: taciosfer@gmail.com (taciosfer@gmail.com)

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