

Projeto Integrador Lumens-Generation Brasil

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Feito por:
Erika Yamamoto
Giuliana Tamie Sumida
Jessica Sousa
João Lucas
Yago Coelho

CategoriaController

deleteCategoria

DELETE

```
/categoria/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/categoria/{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

/categoria

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

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

/categoria/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

/categoria/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\
"http://localhost:8080/categoria/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!

postCategoria

POST

/categoria

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/categoria"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao, nome, setor</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div><div>setor: string minLength:5 maxLength:100</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!

putCategoriaModel

PUT

/categoria

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/categoria"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao, nome, setor</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div><div>setor: string minLength:5 maxLength:100</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

/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 Excluído!

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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

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

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

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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 Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByProduto

GET

/produto/produto/{produto}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
produto*	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

/produto

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/produto"

Parameters

Body parameters

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

body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: descricao,foto,produto</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>produto: string minLength:5 maxLength:100</div> <div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div> <div>foto: string minLength:5 maxLength:1000</div> <div>categoria: ▼ { }</div> <div>Required: descricao,nome,setor</div> <div>id: integer</div> <div>nome: string</div> <div>descricao: string</div> <div>setor: string</div> <div>}</div> <div>usuario: ▼ { }</div> <div>Required: nomeCompleto,senha,usuario</div> <div>id: integer</div> <div>nomeCompleto: string</div> <div>usuario: string</div> <div>example: email@email.com.br</div> <div>senha: string</div> <div>foto: string</div> <div>produto: ▶ { }</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

/produto

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,foto,produto</div><div>id: integer (int64)</div><div>produto: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div><div>foto: string minLength:5 maxLength:1000</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao,nome,setor</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>descricao: string</div><div>setor: string</div><div>}</div><div>usuario: ▼ { }</div><div>Required: nomeCompleto,senha,usuario</div><div>id: integer</div><div>nomeCompleto: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>produto: ▶ { }</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!

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!

loginUsuario

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:integer (int64)</div><div>nomeCompleto:string</div><div>usuario:string</div><div>senha:string</div><div>token:string</div><div>foto: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/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/projetolumens> (<https://github.com/projetolumens>)

Contact Info: lumens.projeto.pi@gmail.com (lumens.projeto.pi@gmail.com)

Generation Brasil

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