

Projeto SustemCity

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - Generation Brasil

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 Exluído!

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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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!

getByCategoria

GET

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

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/categoria/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!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById2

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!

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: categoria,descricao</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: stringminLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: stringminLength:5 maxLength:1000</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!

putCategoria

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: categoria,descricao</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: stringminLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: stringminLength:5 maxLength:1000</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

/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/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!

getById1

GET

```
/produtos/{id}
```

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

getByProduto

GET

/produtos/produto/{produto}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

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

body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: descricao,produto,tipo,valor</div><div>id: integer (int64)</div><div>produto: string</div><div>valor: number</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:2147483647</div><div>foto: string</div><div>tipo: string minLength:5 maxLength:2147483647</div><div>categoria: ▼ { []</div><div>Required: categoria,descricao</div><div>id: integer</div><div>categoria: string</div><div>descricao: string</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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters	
Name	Description

body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: descricao,produto,tipo,valor</div><div>id: integer (int64)</div><div>produto: string</div><div>valor: number</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:2147483647</div><div>foto: string</div><div>tipo: string minLength:5 maxLength:2147483647</div><div>categoria: ▼ { []</div><div>Required: categoria,descricao</div><div>id: integer</div><div>categoria: string</div><div>descricao: string</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!

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>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>foto: string</div><div>senha: string</div><div>token: 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 *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: foto,nome,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>foto: string</div><div>senha: stringminLength:8maxLength:2147483647</div></div> }
--------	---

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Exluído!

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 *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: foto,nome,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>foto: string</div><div>senha: stringminLength:8maxLength:2147483647</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/conteudoGeneration> (<https://github.com/conteudoGeneration>)

Contact Info: sustemcity@gmail.com (sustemcity@gmail.com)

Generation Brasil

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