

Projeto Sustech

Documentação de API e SDK

Versão: v0.0.1

Projeto Sustech - Generation Brasil

CategoriaController

deleteCategoria

DELETE

/categorias/{id}

Amostras de uso e SDK

Ondulação Java Android Obj-C JavaScript C# PHP Perl Pitão

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

Parâmetros

Parâmetros de caminho

Nome	Descrição
Eu iria*	Longo (int64) Requerido

Respostas

Situação: 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

/categorias

Amostras de uso e SDK

Ondulação

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Pitão

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

Parâmetros

Respostas

Situação: 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!

getByld2

GET

/categorias/{id}

Amostras de uso e SDK

Ondulação

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Pitão

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

Parâmetros

Parâmetros de caminho

Nome	Descrição
Eu iria*	Longo (int64) Requerido

Respostas

Situação: 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!

getByTipo

GET

/categorias/tipo/{tipo}

Amostras de uso e SDK

- Ondulação
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Pitão

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

Parâmetros

Parâmetros de caminho

Nome	Descrição
tipo*	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

/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 *	

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

/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 *	

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!

getAll1

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

- 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
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!

postProduto

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><div>Required: descricao,estado,nome,preco,quantidade</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>preco: number (double)</div><div>estado: string</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: palavraChave,tipo</div><div>id: integer</div><div>tipo: string</div><div>palavraChave: string</div><div>produto: ▶ { }</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,estado,nome,preco,quantidade</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:100</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>preco: number (double)</div><div>estado: string</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: palavraChave,tipo</div><div>id: integer</div><div>tipo: string</div><div>palavraChave: 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

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!

login

POST

/usuarios/login

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>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>tipo: 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><div>{ []</div></div><div>Required: nome,senha,tipo,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>tipo: string minLength:3 maxLength:10</div><div>foto: 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!

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><div>{ []</div></div><div>Required: nome,senha,tipo,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>tipo: string minLength:3 maxLength:10</div><div>foto: 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!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/sustechgent47> (<https://github.com/sustechgent47>)

Contact Info: sustech03@gmail.com (sustech03@gmail.com)

Generation Brasil

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