

Projeto Integrador

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - Generation Brasil

CategoryController

create

POST

/categories

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/categories"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: description,name</div><div>id: integer (int64)</div><div>name: string minLength:3 maxLength:255</div><div>description: string minLength:3 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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

delete1

DELETE

```
/categories/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/categories/{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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

findAll

GET

```
/categories
```

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

findById

GET

/categories/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/categories/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByName1

GET

/categories/name/{name}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categories/name/{name}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
name*	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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

update

PUT

```
/categories
```

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/categories"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: description,name</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>name: string minLength:3 maxLength:255</div> <div>description: string minLength:3 maxLength:1000</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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

ProductController

delete

DELETE

/products/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/products/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAll1

GET

/products

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById1

GET

/products/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/products/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByName

GET

/products/name/{name}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/products/name/{name}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
name*	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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

post

POST

/products

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/products"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: inventory,name,price</div><div>id: integer (int64)</div><div>name: string minLength:3 maxLength:255</div><div>inventory: integer (int32)</div><div>price: number</div><div>description: string</div><div>photo: string</div><div>category: ▼ { }</div><div>Required: description,name</div><div>id: integer</div><div>name: string</div><div>description: 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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

put

PUT

/products

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/products"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: inventory,name,price</div><div>id: integer (int64)</div><div>name: string minLength:3 maxLength:255</div><div>inventory: integer (int32)</div><div>price: number</div><div>description: string</div><div>photo: string</div><div>category: <div><div>▼ { }</div><div>Required: description,name</div><div>id: integer</div><div>name: string</div><div>description: 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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

UserController

autenticarUsuario

POST

```
/users/login
```

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/users/login"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body	<div><div>▼ { }</div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>name:</div><div>string</div></div><div><div>email:</div><div>string</div></div><div><div>password:</div><div>string</div></div><div><div>address:</div><div>string</div></div><div><div>phone:</div><div>string</div></div><div><div>photo:</div><div>string</div></div><div><div>token:</div><div>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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAll

GET

```
/users/all
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/users/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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById

GET

/users/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/users/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

postUsuario

POST

/users/register

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/users/register"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: address,email,name,password</div><div>id: integer (int64)</div><div>name: string minLength:2 maxLength:255</div><div>email: string example: email@email.com.br</div><div>password: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>address: string minLength:5 maxLength:255</div><div>phone: string</div><div>photo: 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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

putUsuario

PUT

/users/update

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/users/update"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: address,email,name,password</div><div>id: integer (int64)</div><div>name: string minLength:2 maxLength:255</div><div>email: string example: email@email.com.br</div><div>password: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>address: string minLength:5 maxLength:255</div><div>phone: string</div><div>photo: 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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/Projeto-integrador-Sollarium> (<https://github.com/Projeto-integrador-Sollarium>)

Contact Info: conteudogeneration@generation.org (conteudogeneration@generation.org)

Generation Brasil

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