

Projeto Integrador

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - E-commerce

CategoriaController

deleteCategoria

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!

getAll2

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!

getByGenero

GET

```
/categorias/genero/{genero}
```

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
genero*	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

/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!

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 *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: descricao,genero</div><div>id: integer (int64)</div><div>genero: string minLength:3 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</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

/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: descricao,genero</div><div>id: integer (int64)</div><div>genero: string minLength:3 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</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!

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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

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><div>Required: classInd,console,descricao,foto,nome,preco,tipo</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</div><div>preco: number</div><div>tipo: string minLength:6 maxLength:255</div><div>classInd: string minLength:2 maxLength:255</div><div>console: string minLength:2 maxLength:255</div><div>foto: string</div><div>dataProduto: string (date-time)</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao,genero</div><div>id: integer</div><div>genero: string</div><div>descricao: string</div><div>}</div><div>usuario: ▼ { }</div><div>Required: foto,nome,senha,usuario</div><div>id: integer</div><div>nome: 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

/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>Required: classInd,console,descricao,foto,nome,preco,tipo</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:3 maxLength:255</div> <div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</div> <div>preco: number</div> <div>tipo: string minLength:6 maxLength:255</div> <div>classInd: string minLength:2 maxLength:255</div> <div>console: string minLength:2 maxLength:255</div> <div>foto: string</div> <div>dataProduto: string (date-time)</div> <div>categoria: ▼ { }</div> <div>Required: descricao,genero</div> <div>id: integer</div> <div>genero: string</div> <div>descricao: string</div> <div>}</div> <div>usuario: ▼ { }</div> <div>Required: foto,nome,senha,usuario</div> <div>id: integer</div> <div>nome: 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>

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!

login

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>senha: string</div><div>foto: 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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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/NextStepGame> (<https://github.com/NextStepGame>)

Contact Info: nsg.generation@gmail.com (nsg.generation@gmail.com)

NSG - The Next Step Game

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