

Projeto Natureba

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Natureba - Generation Brasil

CategoriaController

criarCategoria

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: string minLength:1 maxLength:20</div><div>descricao: string minLength:1 maxLength:1000</div></div>

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto persistido!
- Status: 204 - Objeto excluido!
- Status: 400 - Erro na requisição!
- Status: 401 - Acesso não autorizado!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

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 excluido!

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 excluido!

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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

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>Required: categoria,descricao</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>categoria: string minLength:1 maxLength:20</div> <div>descricao: string minLength:1 maxLength:1000</div> <div>}</div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto persistido!

Status: 204 - Objeto excluido!

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 excluido!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getAll1

GET

/produto/all

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto persistido!

Status: 204 - Objeto excluido!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getById1

GET

/produto/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
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 excluido!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getByName

GET

/produto/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
nome*	String Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto persistido!

Status: 204 - Objeto excluido!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getPrecoMaior

GET

/produto/preco_menor

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto persistido!

Status: 204 - Objeto excluido!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getPrecoMenor

GET

/produto/preco_maior

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto persistido!

Status: 204 - Objeto excluido!

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><div>Required: nome,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>descricao: string maxLength:500</div><div>preco: number</div><div>foto: string</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 excluido!
- 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: nome,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>descricao: string maxLength:500</div><div>preco: number</div><div>foto: string</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 excluido!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

UsuarioController

deletePostagem

DELETE

/usuario/delete/{id}

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto persistido!

Status: 204 - Objeto excluido!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Acesso não autorizado!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na aplicação!

getAll

GET

/usuario/all

Usage and SDK Samples

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

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

```
/usuario/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

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

```
/usuario/login
```

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body	<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 excluido!
- Status: 400 - Erro na requisição!
- Status: 401 - Acesso não autorizado!
- Status: 404 - Objeto não encontrado!
- Status: 500 - Erro na aplicação!

postUsuario

POST

/usuario/cadastrar

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { []</div> <div>Required: foto,nome,senha,usuario</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:4 maxLength:100</div> <div>usuario: string minLength:8 maxLength:2147483647 example: email@email.com.br</div> <div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div> <div>foto: string minLength:5 maxLength:2147483647</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!

putUsuario

PUT

/usuario/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/usuario/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 minLength:4 maxLength:100</div><div>usuario: string minLength:8 maxLength:2147483647 example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>foto: string minLength:5 maxLength: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/Projeto-Integrador-Grupo-1> (<https://github.com/Projeto-Integrador-Grupo-1>)

Contact Info:

willian.caetano@mercadolivree.com/nsilvio.dossantoss@mercadolivree.com/nadriana.nogueira@mercadolivree.com/nbrenda.abispo@mercadolivree.com/nfred.abispo@mercadolivree.com
(willian.caetano@mercadolivree.com/nsilvio.dossantoss@mercadolivree.com/nadriana.nogueira@mercadolivree.com/nbrenda.abispo@mercadolivree.com/nfred.abispo@mercadolivree.com)

NeoCamp-MLB

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