

Projeto Nutribox

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador desenvolvido durante o Bootcamp Generation, pautado em uma das ODS da ONU

CategoriaController

delete1

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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação

getAll2

GET

/categorias

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação

getById2

GET

```
/categorias/{id}
```

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação

getByNome1

GET

/categorias/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/categorias/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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação

post1

POST

/categorias

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: nome</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:4 maxLength:50</div><div>descricao: string minLength:4 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

put1

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: nome</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:4 maxLength:50</div><div>descricao: string minLength:4 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

ProdutoController

delete

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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação

getAll1

GET

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

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

/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: 403 - Acesso Proibido!

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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação

post

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>Required: nome,preco,quantidade,tamanho</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:255</div><div>tamanho: string minLength:3 maxLength:255</div><div>preco: number (double)</div><div>quantidade: integer (int64)</div><div>foto: string minLength:3 maxLength:5000</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: nome</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>descricao: 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

put

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: nome,preco,quantidade,tamanho</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:255</div><div>tamanho: string minLength:3 maxLength:255</div><div>preco: number (double)</div><div>quantidade: integer (int64)</div><div>foto: string minLength:3 maxLength:5000</div><div>categoria: <div><div>▼ { }</div><div>Required: nome</div><div>id: integer</div><div>nome: 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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação

UsuarioController

autenticarUsuario

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>email: 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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação

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: 403 - Acesso Proibido!

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: 403 - Acesso Proibido!

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: email,nome,senha</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:2 maxLength:50</div><div>email: string minLength:4 maxLength:50 example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:500</div><div>foto: string maxLength:5000</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

```
/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>Required: email,nome,senha</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:2 maxLength:50</div> <div>email: string minLength:4 maxLength:50 example: email@email.com.br</div> <div>senha: string minLength:8 maxLength:500</div> <div>foto: string maxLength:5000</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

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://linktr.ee/projeto.nutribox> (<https://linktr.ee/projeto.nutribox>)

Contact Info: projeto.nutribox@outlook.com (projeto.nutribox@outlook.com)

Github da Organização

<https://github.com/ProjetoNutribox>