

# Projeto Integrador EatIt!

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador EatIt! - Generation Brasil

## CategoriaController

### deteteCategoria

#### DELETE

/categorias/{id}

#### Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

### getById2

#### GET

/categorias/{id}

#### Usage and SDK Samples

```
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!

getByTipo

GET

/categorias/tipo/{tipo}

Usage and SDK Samples

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
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!

## getCategoria

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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

## postCategoria

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

## findByID

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!

findByNome

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!

# findHigherValor

GET

/produtos/maiorque/{valor}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos/maiorque/{valor}"

## Parameters

Path parameters

Name	Description
valor*	BigDecimal 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!

# findLowerValor

GET

/produtos/menorque/{valor}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos/menorque/{valor}"

## Parameters

Path parameters

Name	Description
------	-------------

valor*	BigDecimal 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!

findValorBetween

GET

/produtos/valor/de{valorMenor}a{valorMaior}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produtos/valor/de{valorMenor}a{valorMaior}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
valorMenor*	BigDecimal Required
valorMaior*	BigDecimal 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

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: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

# postProdutos

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>Required: descricao, nome</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:255</div><div>valor: number</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</div><div>peso: number (double)</div><div>foto: string</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao, tipo</div><div>id: integer</div><div>tipo: 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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

putProdutos

PUT

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/produtos"

Parameters

Body parameters

Name	Description
------	-------------

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao, nome</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:255</div><div>valor: number</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</div><div>peso: number (double)</div><div>foto: string</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricao, tipo</div><div>id: integer</div><div>tipo: 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: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

# UsuarioController

## getAll

GET

/usuarios/all

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

# getById1

GET

/usuarios/usuario/{usuario}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

### Parameters

Path parameters

Name	Description
usuario*	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!

## 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>nome: string</div> <div>usuario: string</div> <div>senha: string</div> <div>foto: string</div> <div>token: string</div> <div>id: integer (int64)</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 *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:100</div><div>usuario: string example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</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>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:100</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</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!