

Projeto Mercadela

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto MercaDela - Generation Brasil

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 Excluido!

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 Excluido!
- 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 Excluido!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getBynomeCategoria

GET

/categorias/nomeCategoria/{nomeCategoria}

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

| Name | Description |
|----------------|--------------------|
| nomeCategoria* | 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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

post1

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: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeCategoria: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoCategoria: string minLength:10 maxLength:255</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: 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: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeCategoria: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoCategoria: string minLength:10 maxLength:255</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: 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 Excluido!

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

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluido!

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

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 Excluido!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByNomeProduto

GET

/produtos/nomeProduto/{nomeProduto}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/produtos/nomeProduto/{nomeProduto}"
```

Parameters

Path parameters

| Name | Description |
|--------------|--------------------|
| nomeProduto* | 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: 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: descricaoProduto,nomeProduto,precoProduto</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoProduto: string minLength:10 maxLength:255</div><div>precoProduto: number</div><div>idCategoria: ▼ { }</div><div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id: integer</div><div>nomeCategoria: string</div><div>descricaoCategoria: 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: 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: descricaoProduto,nomeProduto,precoProduto</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoProduto: string minLength:10 maxLength:255</div><div>precoProduto: number</div><div>idCategoria: ▼ { }</div><div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id: integer</div><div>nomeCategoria: string</div><div>descricaoCategoria: 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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

UsuarioController

autenticarUsuario

POST

```
/usuarios/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/usuarios/logar"
```

Parameters

Body parameters

| Name | Description |
|------|---|
| body | <div><div>▼ { []</div><div><div>id:integer (int64)</div><div>nomeUsuario:string</div><div>emailUsuario:string</div><div>senhaUsuario:string</div><div>generoUsuario: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: 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 Excluido!

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

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 Excluido!

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: emailUsuario,generoUsuario,nomeUsuario,senhaUsuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeUsuario: string minLength:2 maxLength:255 example: email@email.com.br</div><div>emailUsuario: string maxLength:255</div><div>senhaUsuario: string minLength:8 maxLength:255</div><div>foto: string maxLength:5000</div><div>generoUsuario: string maxLength:255</div><div>tipoUsuario: integer (int32)</div><div>produto: ▼ []<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricaoProduto,nomeProduto,precoProduto</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoProduto: string minLength:10 maxLength:255</div><div>precoProduto: number</div><div>idCategoria: ▼ { }<div><div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeCategoria: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoCategoria: string minLength:10 maxLength:255</div></div></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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

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: emailUsuario,generoUsuario,nomeUsuario,senhaUsuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeUsuario: string minLength:2 maxLength:255 example: email@email.com.br</div><div>emailUsuario: string maxLength:255</div><div>senhaUsuario: string minLength:8 maxLength:255</div><div>foto: string maxLength:5000</div><div>generoUsuario: string maxLength:255</div><div>tipoUsuario: integer (int32)</div><div>produto: ▼ []<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricaoProduto,nomeProduto,precoProduto</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeProduto: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoProduto: string minLength:10 maxLength:255</div><div>precoProduto: number</div><div>idCategoria: ▼ { }<div><div>Required: descricaoCategoria,nomeCategoria</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeCategoria: string minLength:2 maxLength:255</div><div>descricaoCategoria: string minLength:10 maxLength:255</div></div></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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto não encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/Grupo4-Generation/MercaDela> (<https://github.com/Grupo4-Generation/MercaDela>)

Contact Info: merca_dela@outlook.com (merca_dela@outlook.com)

Generation Brasil

<https://brazil.generation.org>