

PI Serra da CapiJava

API and SDK Documentation

Version: v1.0

Projeto Integrador - Projeto de e-commerce sem fins lucrativos, com foco na proteção e visibilidade da Serra da Capivara

CategoriaController

delete1

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 Excluído

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 ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃ§Ã£o

Status: 401 - Acesso NÃ£o Autorizado

Status: 404 - Objeto NÃ£o Encontrado

Status: 500 - Erro na AplicaÃ§Ã£o

getByld2

GET

/categoria/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
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 ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃ§Ã£o

Status: 401 - Acesso NÃ£o Autorizado

Status: 404 - Objeto NÃ£o Encontrado

Status: 500 - Erro na AplicaÃ§Ã£o

getByTitle

GET

/categoria/tipos/{tipos}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categoria/tipos/{tipos}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
tipos*	String Required

Responses

Status: 200 - Sucesso

Status: 201 - Objeto Persistido

Status: 204 - Objeto ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃ§Ã£o

Status: 401 - Acesso NÃ£o Autorizado

Status: 404 - Objeto NÃ£o Encontrado

Status: 500 - Erro na AplicaÃ§Ã£o

post1

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: tipos</div><div>id: integer (int64)</div><div>tipos: string minLength:1 maxLength:20</div></div>

Responses

- Status: 200 - Sucesso
- Status: 201 - Objeto Persistido
- Status: 204 - Objeto Exclu do
- Status: 400 - Erro na Requisi  o
- Status: 401 - Acesso N o Autorizado
- Status: 404 - Objeto N o Encontrado
- Status: 500 - Erro na Aplica  o

put1

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><div>Required: tipos</div></div>

	<div><div>id: integer (int64)</div><div>tipos: string minLength:1 maxLength:20</div><div>}</div></div>
--	--

Responses

Status: 200 - Sucesso

Status: 201 - Objeto Persistido

Status: 204 - Objeto ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃÃo

Status: 401 - Acesso NÃo Autorizado

Status: 404 - Objeto NÃo Encontrado

Status: 500 - Erro na AplicaÃÃo

ProdutosController

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 ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃÃo

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 ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃÃo

Status: 401 - Acesso NÃo Autorizado

Status: 404 - Objeto NÃo Encontrado

Status: 500 - Erro na AplicaÃÃo

getByNome

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 ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃÃo

Status: 401 - Acesso NÃo Autorizado

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>Required: descricao,nome,preco,quantidade,tamanho</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:1 maxLength:200</div> <div>descricao: string minLength:5 maxLength:1000</div> <div>preco: number (float)</div> <div>tamanho: string minLength:1 maxLength:20</div> <div>quantidade: integer (int32)</div> <div>foto: string</div> <div>categoria: ▼ { }</div> <div>Required: tipos</div> <div>id: integer</div> <div>tipos: string</div> <div>}</div> <div>usuario: ▼ { }</div> <div>Required: cpf,endereco,nome,senha,usuario</div> <div>id: integer</div> <div>usuario: string</div> <div>example: email@email.com.br</div> <div>senha: string</div> <div>nome: string</div> <div>endereco: string</div> <div>cpf: integer</div> <div>telefone: integer</div> <div>rg: integer</div> <div>foto: string</div> <div>produtos: ► { }</div> <div>}</div>

}

Responses

Status: 200 - Sucesso

Status: 201 - Objeto Persistido

Status: 204 - Objeto ExcluÁdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃ§Ã£o

Status: 401 - Acesso NÃ£o Autorizado

Status: 404 - Objeto NÃ£o Encontrado

Status: 500 - Erro na AplicaÃ§Ã£o

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: descricao, nome, preco, quantidade, tamanho</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:1 maxLength:200</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:1000</div><div>preco: number (float)</div><div>tamanho: string minLength:1 maxLength:20</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>foto: string</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: tipos</div><div>id: integer</div><div>tipos: string</div></div></div> <div>}</div> <div>usuario: <div>▼ { }</div><div>Required: cpf, endereco, nome, senha, usuario</div><div>id: integer</div></div>

```
usuario:  string
         example: email@email.com.br

senha:    string
nome:     string
endereco: string
cpf:      integer
telefone: integer
rg:       integer
foto:     string
produtos: ▶[] []
}
```

Responses

Status: 200 - Sucesso

Status: 201 - Objeto Persistido

Status: 204 - Objeto ExcluÃdo

Status: 400 - Erro na RequisiÃÃo

Status: 401 - Acesso NÃo Autorizado

Status: 404 - Objeto NÃo Encontrado

Status: 500 - Erro na AplicaÃÃo

UsuarioController

authenticationUsuario

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

```
▼ { []
  id:      integer (int64)
  cpf:     integer (int32)
  rg:      integer (int32)
  telefone: integer (int32)
  endereco: string
  nome:    string
  usuario: string
  foto:    string
  senha:   string
  token:   string
}
```

Responses

Status: 200 - Sucesso**Status: 201 - Objeto Persistido****Status: 204 - Objeto ExcluÃdo****Status: 400 - Erro na RequisiÃÃo****Status: 401 - Acesso NÃo Autorizado****Status: 404 - Objeto NÃo Encontrado****Status: 500 - Erro na AplicaÃÃo**

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 ExcluÃdo****Status: 400 - Erro na RequisiÃÃo**

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

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 *	

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 *	

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/nathaliebfm/SerraDaCapiJava> (<https://github.com/nathaliebfm/SerraDaCapiJava>)

Contact Info: generationgrupo2@gmail.com (generationgrupo2@gmail.com)

Generation Brasil

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