# API - Balaio

### API and SDK Documentation

Version: 1.0.0

API Spring - Projeto Integrador e-commerce

# CategoriaController

## getAllUsingGET

getAll

**GET** 

/categorias

#### **Usage and SDK Samples**

"//localhost:8080//categorias"

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

curl -X GET\
-H "Accept: \*/\*"\

**Parameters** 

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# getByDescricaoUsingGET

getByDescricao

/categorias/descricao/{descricao}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\
-H "Accept: \*/\*"\

"//localhost:8080//categorias/descricao/{descricao}"

#### **Parameters**

### Path parameters

Name	Description
descricao*	String  descricao  Required

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# ${\tt getByldUsingGET}$

getByld

**GET** 

/categorias/{id}

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

-H "Accept: \*/\*"\

"//localhost:8080//categorias/{id}"

#### **Parameters**

Path parameters

Description	
-------------	--

id*	Long (int64)  id  Required		
Responses			
Status: 200 - OK			
Schema	id Required  OK  Criado! Erro na requisição! Não Autorizado! Proibido! Não Encontrado!		
Status: 201 - Cria	ado!		
Status: 400 - Erro	o na requisição!		
Status: 401 - Não	Autorizado!		
Status: 403 - Pro	ibido!		
Status: 404 - Não	Encontrado!		
Status: 500 - Erro	o!		

# ${\tt getByPalavraChaveUsingGET}$

getByPalavraChave

GET

/categorias/PalavraChave/{PalavraChave}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\
-H "Accept: \*/\*"\
"//localhost:8080//categorias/PalavraChave/{PalavraChave}"

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
PalavraChave*	String  PalavraChave  Required

### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# getIdUsingDELETE

getId

**DELETE** 

/categorias/{id}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X DELETE\

"//localhost:8080//categorias/{id}"

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) id
	Required

### Responses

Status: 200 - OK

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# postUsingPOST

post

**POST** 

/categorias

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X POST\
-H "Accept: \*/\*"\

-H "Content-Type: application/json"\
"/localhost:8080//categorias"

#### **Parameters**

Body parameters

Name	Description
body *	

### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# putUsingPUT

put

PUT

/categorias

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X PUT\

-H "Accept: \*/\*"\

-H "Content-Type: application/json"\

"//localhost:8080//categorias"

#### **Parameters**

Body parameters

Body paramotors		
Name	Description	
body *		

### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# **ProdutoController**

## getAllUsingGET1

getAll

**GET** 

/produtos

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

-H "Accept: \*/\*"\

"//localhost:8080//produtos"

#### **Parameters**

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# getByldUsingGET1

getByld

**GET** 

/produtos/{id}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\
-H "Accept: \*/\*"\

"//localhost:8080//produtos/{id}"

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64)  id
	Required

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# get By Palavra Chave Using GET 1

getByPalavraChave

GET

/produtos/Nome/{nomeproduto}

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\
-H "Accept: \*/\*"\

"//localhost:8080//produtos/Nome/{nomeproduto}"

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
nomeproduto*	String nomeproduto Required

### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# getIdUsingDELETE1

getld

**DELETE** 

/produtos/{id}

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X DELETE\

"//localhost:8080//produtos/{id}"

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64)  id
	Required

### Responses

Status: 200 - OK

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# postUsingPOST1

post

**POST** 

/produtos

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X POST\

-H "Accept: \*/\*"\

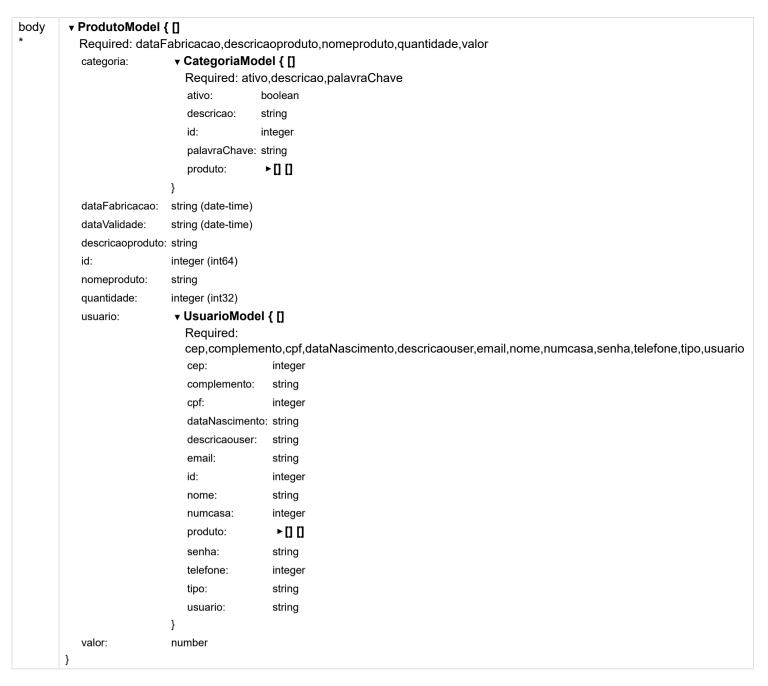
-H "Content-Type: application/json"\

"//localhost:8080//produtos"

#### **Parameters**

**Body parameters** 

Name Description



#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

PUT

```
/produtos
```

#### **Usage and SDK Samples**

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

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

#### **Parameters**

**Body parameters** 

```
Name
         Description
body
          ▼ ProdutoModel { []
            Required: dataFabricacao,descricaoproduto,nomeproduto,quantidade,valor
            categoria:
                               ▼ CategoriaModel { []
                                 Required: ativo, descricao, palavra Chave
                                 ativo:
                                               boolean
                                               string
                                 descricao:
                                 id:
                                               integer
                                 palavraChave: string
                                 produto:
                                                [] []
            dataFabricacao:
                              string (date-time)
            dataValidade:
                              string (date-time)
            descricaoproduto: string
            id:
                              integer (int64)
            nomeproduto:
                              string
            quantidade:
                              integer (int32)
                               ▼ UsuarioModel { []
            usuario:
                                Required:
                                cep,complemento,cpf,dataNascimento,descricaouser,email,nome,numcasa,senha,telefone,tipo,usuario
                                 сер:
                                                  integer
                                 complemento:
                                                  string
                                 cpf:
                                                  integer
                                 dataNascimento: string
                                                  string
                                 descricaouser:
                                 email:
                                                  string
                                 id:
                                                  integer
                                 nome:
                                                  string
                                                  integer
                                 numcasa:
                                 produto:
                                                  []
                                 senha:
                                                  string
                                 telefone:
                                                  integer
                                 tipo:
                                                  string
                                                  string
                                 usuario:
                             }
            valor:
                              number
```

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# **UsuarioController**

# autentication Usuario Using POST

autenticationUsuario

**POST** 

/usuarios/logar

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X POST\
-H "Accept: \*/\*"\

-H "Content-Type: application/json"\
"/localhost:8080//usuarios/logar"

#### **Parameters**

Body parameters

Name	Description
body *	▼ UsuarioLogin { []
	id: integer (int64)
	nome: string
	senha: string
	token: string
	usuario: string
	}

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

#### ▼ UsuarioLogin { []

id: integer (int64)

nome: string

senha: string
token: string
usuario: string
}

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

## getAllUsingGET2

getAll

GET

/usuarios/all

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\
-H "Accept: \*/\*"\
"//localhost:8080//usuarios/all"

#### **Parameters**

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

**GET** 

/usuarios/{id}

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\
-H "Accept: \*/\*"\

"//localhost:8080//usuarios/{id}"

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64)  id
	Required

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# postUsuarioUsingPOST

postUsuario

POST

/usuarios/cadastrar

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X POST\

-H "Accept: \*/\*"\

-H "Content-Type: application/json"\

"//localhost:8080//usuarios/cadastrar"

#### **Parameters**

Body parameters

Name	Description
body *	

## Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

# putUsuarioUsingPUT

putUsuario

PUT

/usuarios/alterar

#### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X PUT\

-H "Accept: \*/\*"\

-H "Content-Type: application/json"\
"/localhost:8080//usuarios/alterar"

#### **Parameters**

Body parameters

Name	Description
body *	

### Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: https://github.com/BalaioGen (https://github.com/BalaioGen) Contact Info: balaio.generation@gmail.com (balaio.generation@gmail.com)

Apache License Version 2.0 https://github.com/BalaioGen