# API - Projeto Integrador Quality Life

### API and SDK Documentation

Version: 1.0.0

Projeto API Spring - Quality Life

# CategoriaController

### deleteUsingDELETE

delete

DELETE

/categorias/{id}

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

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

curl -X DELETE\
-H "Accept: \*/\*"\
"//localhost:8080//categorias/{id}"

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64)  id
	Required

#### Responses

Schema

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!

### getAllUsingGET

getAll

**GET** 

/categorias

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

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

"//localhost:8080//categorias"

#### **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!

# ${\tt getByldUsingGET}$

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

Name Description

id*	Long (int64)  id  Required	
Responses Status: 200 - OK		
Schema		
Status: 201 - Criado!		
Status: 400 - Erro na	requisição!	
Status: 401 - Não Aut	torizado!	
Status: 403 - Proibido	0!	
Status: 404 - Não enc	contrado!	
Status: 500 - Erro!		

# getByNomeUsingGET

getByNome

GET

/categorias/nome/{nome}

### **Usage and SDK Samples**

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

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

#### **Parameters**

Path parameters

. a pa. a	with patients to	
Name	Description	
nome*	String	
	nome	
	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!

### 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

, F		
Name	Description	
Hame	Description	
body *		
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

/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

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**

## deleteUsingDELETE1

delete

**DELETE** 

/produtos/{id}

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

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

curl -X DELETE\

-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!

# 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!

# getByNomeUsingGET1

getByNome

/produtos/nome/{nome}

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

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

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

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

#### **Parameters**

Path parameters

Name	Description
nome*	String
	nome
	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!

## 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

body \* ▼ ProdutoModel { [] Required: descricao,imagem,nome,preco categoria: ▼ CategoriaModel { [] Required: descricao,imagem,nome descricao: string id\_categoria: integer imagem: string string nome: produto: **[**] [] descricao: string minLength:3 maxLength:255 id\_produto: integer (int64) imagem: string minLength:3 maxLength:255 nome: string minLength:3 maxLength:50 preco: string ▼ UsuarioModel { [] usuario: Required: email,nome,senha email: string id\_usuario: integer nome: string **▶**[][] produto: senha: string } }

#### 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!

## putUsingPUT1

put

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: descricao,imagem,nome,preco
	categoria: ▼ CategoriaModel { []
	Required: descricao,imagem,nome
	descricao: string
	id_categoria: integer
	imagem: string
	nome: string
	produto: •[] []
	}
	descricao: string minLength:3 maxLength:255
	id_produto: integer (int64)
	imagem: string minLength:3 maxLength:255
	nome: string minLength:3 maxLength:50
	preco: string
	usuario: ▼ UsuarioModel { []
	Required: email,nome,senha
	email: string
	id_usuario: integer
	nome: string
	produto: ▶[] []
	senha: string
	}
	}

### 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**

# getAllUsingGET2

getAll

**GET** 

/usuarios/listar

### **Usage and SDK Samples**

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

curl -X GET\

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

"//localhost:8080//usuarios/listar"

#### **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!

# **loginUsingPOST**

login

**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 *

VusuarioLogin { []
email: string
id: integer (int64)
nome: string
senha: string
token: string
}
```

#### Responses

Status: 200 - OK

Schema

```
▼ UsuarioLogin { []
email: string
id: integer (int64)
nome: string
senha: string
token: string
}
```

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não encontrado!

Status: 500 - Erro!

# postUsingPOST2

post

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

body parameters		
Name	Description	
body *		

#### 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!

# putUsuarioUsingPUT

putUsuario

PUT

/usuarios/atualizar

#### **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/atualizar"

#### **Parameters**

Body parameters

 - out 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/genQualityLife (https://github.com/genQualityLife) Contact Info: gen.qualitylife@gmail.com (gen.qualitylife@gmail.com)

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