

API - Projeto Integrador

API and SDK Documentation

Version: 1.0.0

Projeto API Spring - Projeto Integrador

CategoriaController

deleteByIdUsingDELETE

DeleteById

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) <i>id</i> 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!

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!

getAtivoUsingGET

getAtivo

GET

/categorias/ativo/{ativo}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
ativo*	Boolean <i>ativo</i> 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!

getByDescricaoUsingGET

getByDescricao

GET

/categorias/descricao/{descricao}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
descricao*	String <i>descricao</i> 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!

getByIdUsingGET

getById

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) <i>id</i> 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!

postCategoriaUsingPOST

postCategoria

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!

putCategoriaUsingPUT

putCategoria

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

deleteByIdUsingDELETE

deleteById

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) <i>id</i> 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!

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!

getByEntrePrecoUsingGET

getByEntrePreco

GET

/produtos/entre-preco/{preco1}/{preco2}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"//localhost:8080//produtos/entre-preco/{preco1}/{preco2}"
```

Parameters

Path parameters

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

preco1*	BigDecimal <i>preco1</i> Required
preco2*	BigDecimal <i>preco2</i> 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!

getByIdUsingGET1

getById

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) <i>id</i> 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!

getByMenorPrecoUsingGET

getByMenorPreco

GET

/produtos/menor-preco/{preco}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
-H "Accept: */*"\
"//localhost:8080//produtos/menor-preco/{preco}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
preco*	BigDecimal <i>preco</i> 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!

getByNomeUsingGET

getByNome

GET

/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 <i>nome</i> 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!

postProdutoUsingPOST

postProduto

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 *	<div><div>▼ ProdutoReq { []</div><div>Required: dtValidade, nome, preco, quantidade</div><div>categoria: <div><div>▼ CategoriaReq { []</div><div>Required: ativo, descricao</div><div>ativo: boolean</div><div>descricao: string</div><div>id: integer</div><div>palavraChave: string</div><div>produto: ▶ [] []</div></div></div><div>}</div><div>dtValidade: string (date-time)</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>preco: number</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>usuario: <div><div>▼ UsuarioReq { []</div><div>Required: nome, senha, tipo</div><div>dataNascimento: string</div><div>email: string</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>produto: ▶ [] []</div><div>senha: string</div><div>tipo: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div></div></div><div>}</div></div>

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!

putProdutoUsingPUT

putProduto

/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" \
"http://localhost:8080//produtos"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ ProdutoReq { }</div><div>Required: dtValidade,nome,preco,quantidade</div><div>categoria: <div><div>▼ CategoriaReq { }</div><div>Required: ativo,descricao</div><div>ativo: boolean</div><div>descricao: string</div><div>id: integer</div><div>palavraChave: string</div><div>produto: ▶ { }</div></div></div><div>}</div><div>dtValidade: string (date-time)</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>preco: number</div><div>quantidade: integer (int32)</div><div>usuario: <div><div>▼ UsuarioReq { }</div><div>Required: nome,senha,tipo</div><div>dataNascimento: string</div><div>email: string</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>produto: ▶ { }</div><div>senha: string</div><div>tipo: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div></div></div><div>}</div></div>

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

atualizarUsuarioUsingPUT

atualizarUsuario

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!

autenticationUsingPOST

Autentication

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 *	<div>▼ UsuarioLogin { []</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string</div> <div>senha: string</div> <div>token: string</div> <div>usuario: string</div> <div>}</div>

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!

cadastrarUsuarioUsingPOST

cadastrarUsuario

POST

/usuarios/cadastrar

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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!

getAllUsingGET2

getAll

GET

/usuarios/all

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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!

getByIdUsingGET2

getById

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) <i>id</i> 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!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/Projetol1> (<https://github.com/Projetol1>)

Contact Info: projetogeneration2021@gmail.com (projetogeneration2021@gmail.com)

Apache License Version 2.0

<https://github.com/Projetol1>