

# Projeto Integrador

## API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Integrador - Generation Brasil

## PostagemController

### deletePostagem

#### DELETE

/postagens/{id}

#### Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/postagens/{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

/postagens

#### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

### 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!

# getByDataBetween

GET

/postagens/databetween/{inicio}/{fim}

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/postagens/databetween/{inicio}/{fim}"
```

### Parameters

Path parameters

Name	Description
inicio*	String Required
fim*	String 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!

# getById2

GET

/postagens/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/postagens/{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!

# getByTitulo1

GET

/postagens/titulo/{titulo}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/postagens/titulo/{titulo}"

## Parameters

Path parameters

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

titulo*	String 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!

postPostagem

POST
/postagens

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/postagens"								

Parameters

Body parameters	
Name	Description

body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: texto,titulo</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>titulo: string minLength:10 maxLength:255</div> <div>texto: string minLength:10 maxLength:1000</div> <div>data: string (date)</div> <div>foto: string minLength:10 maxLength:255</div> <div>usuario: ▼ { }</div> <div>Required: nome,senha,tipo,usuario</div> <div>id: integer</div> <div>nome: string</div> <div>usuario: string</div> <div>example: email@email.com.br</div> <div>senha: string</div> <div>tipo: string</div> <div>foto: string</div> <div>postagem: ▶ { }</div> <div>}</div> <div>tema: ▼ { }</div> <div>Required: descricao,titulo</div> <div>id: integer</div> <div>titulo: string</div> <div>descricao: string</div> <div>}</div> <div>}</div>
--------	---

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!

putPostagem

PUT

/postagens

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/postagens"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: texto,titulo</div><div>id: integer (int64)</div><div>titulo: string minLength:10 maxLength:255</div><div>texto: string minLength:10 maxLength:1000</div><div>data: string (date)</div><div>foto: string minLength:10 maxLength:255</div><div>usuario: ▼ { }</div><div>Required: nome,senha,tipo,usuario</div><div>id: integer</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string</div><div>tipo: string</div><div>foto: string</div><div>postagem: ▶ { }</div><div>}</div><div>tema: ▼ { }</div><div>Required: descricao,titulo</div><div>id: integer</div><div>titulo: string</div><div>descricao: string</div><div>}</div><div>}</div></div>

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!

TemaController

deleteTema

DELETE

/temas/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/temas/{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!

getAll1

GET

```
/temas
```

Usage and SDK Samples

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

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

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

/temas/{id}

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/temas/{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!

# getByTitulo

GET

/temas/titulo/{titulo}

### Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\  
"http://localhost:8080/temas/titulo/{titulo}"

### Parameters

Path parameters

Name	Description
titulo*	String 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!

## postTema

POST

/temas

### 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/temas"
```

### Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: descricao,titulo</div><div>id: integer (int64)</div><div>titulo: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</div><div>}</div></div>

### 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!

## putTema

PUT

/temas

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X PUT\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/temas"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: descricao,titulo</div><div>id: integer (int64)</div><div>titulo: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:500</div><div>}</div></div>

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!

UsuarioController

getAll

GET

/usuarios/all

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

getById

GET

/usuarios/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

login

POST

/usuarios/logar

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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>nome:string</div><div>usuario:string</div><div>senha:string</div><div>foto:string</div><div>tipo:string</div><div>token:string</div></div></div>

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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

Contact Info: zerowastegrupo4@gmail.com (zerowastegrupo4@gmail.com)

Generation Brasil

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