

Projeto Integrador - Água Viva

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!

getById2

GET

/postagens/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
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!

getByTitulo

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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8080/postagens"

Parameters

Body parameters

| Name | Description |
|------|-------------|
|------|-------------|

| | |
|--------|---|
| body * | <div><div>▼ { }</div><div>Required: regioao,texto,titulo</div><div>id: integer (int64)</div><div>titulo: string minLength:5 maxLength:100</div><div>data: string (date-time)</div><div>regiao: string maxLength:255</div><div>texto: string minLength:10 maxLength:1000</div><div>foto: string maxLength:1000</div><div>tema: ▼ { }</div><div>Required: descricao,tema</div><div>id: integer</div><div>tema: string</div><div>descricao: string</div><div>}</div><div>usuario: ▼ { }</div><div>Required: nome,senha,tipoUsuario,usuario</div><div>id: integer</div><div>tipoUsuario: string</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>postagem: ▶ { }</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!

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: regiao,texto,titulo</div><div>id: integer (int64)</div><div>titulo: string minLength:5 maxLength:100</div><div>data: string (date-time)</div><div>regiao: string maxLength:255</div><div>texto: string minLength:10 maxLength:1000</div><div>foto: string maxLength:1000</div><div>tema: ▼ { }</div><div>Required: descricao,tema</div><div>id: integer</div><div>tema: string</div><div>descricao: string</div><div>}</div><div>usuario: ▼ { }</div><div>Required: nome,senha,tipoUsuario,usuario</div><div>id: integer</div><div>tipoUsuario: string</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string</div><div>foto: string</div><div>postagem: ▶ { }</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 -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 -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

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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!

getByTema

GET

/temas/tema/{tema}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Path parameters

| Name | Description |
|-------|--------------------|
| tema* | 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,tema</div><div>id: integer (int64)</div><div>tema: string minLength:5 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:255</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

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

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

Parameters

Body parameters

| Name | Description |
|--------|--|
| body * | <div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,tema</div><div>id: integer (int64)</div><div>tema: string minLength:5 maxLength:255</div><div>descricao: string minLength:10 maxLength:255</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

- 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 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

- 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!

login

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 | <div><div>▼ { }</div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>tipoUsuario:</div><div>string</div></div><div><div>nome:</div><div>string</div></div><div><div>usuario:</div><div>string</div></div><div><div>senha:</div><div>string</div></div><div><div>foto:</div><div>string</div></div><div><div>token:</div><div>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

- 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/PIAguaViva> (<https://github.com/PIAguaViva>)

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

generation.org.br

<http://springdoc.org>