

Projeto Prodigio

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Prodigio - Generation Brasil

CategoriaController

deleteCategoria1

DELETE

/categoria/{id}

Usage and SDK Samples

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

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

/categoria/all

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

getByDescricao1

GET

```
/categoria/materia/{materia}
```

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

```
curl -X GET\
"http://localhost:8080/categoria/materia/{materia}"
```

Parameters

Path parameters

| Name | Description |
|----------|--------------------|
| materia* | 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

/categoria/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\
"http://localhost:8080/categoria/{id}"

Parameters

Path parameters

| Name | Description |
|------|--------------------------|
| id* | Long (int64) Required |

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Exluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

postCategoria1

POST

/categoria

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/categoria"

Parameters

Body parameters

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

| | |
|--------|---|
| body * | <div><div>▼ { }</div><div>Required: areaDeEstudo,materia</div><div>id: integer (int64)</div><div>materia: string minLength:1 maxLength:255</div><div>areaDeEstudo: string minLength:1 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!

putCategoria1

PUT

/categoria

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/categoria"
```

Parameters

Body parameters

| Name | Description |
|--------|---|
| body * | <div><div>▼ { }</div><div>Required: areaDeEstudo,materia</div><div>id: integer (int64)</div><div>materia: string minLength:1 maxLength:255</div><div>areaDeEstudo: string minLength:1 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!

ProdutoController

deleteCategoria

DELETE

/produto/{id}

Usage and SDK Samples

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

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

/produto/all

Usage and SDK Samples

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

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

getByDescricao

GET

```
/produto/nome/{nomeMateria}
```

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/produto/nome/{nomeMateria}"
```

Parameters

Path parameters

| Name | Description |
|--------------|--------------------|
| nomeMateria* | 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!

getById1

GET

/produto/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

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

postCategoria

POST

/produto

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/produto"

Parameters

Body parameters

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

| | |
|--------|--|
| body * | <div><div>▼ { }</div><div>Required: agenda,descricao,nomeMateria,valor</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeMateria: string</div><div>descricao: string maxLength:255</div><div>agenda: string</div><div>valor: number</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: areaDeEstudo,materia</div><div>id: integer</div><div>materia: string</div><div>areaDeEstudo: string</div></div></div> <div>}</div> <div>usuario: <div>▼ { }</div><div>Required: dataNascimento,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> <div>senha: string</div> <div>tipo: string</div> <div>foto: string</div> <div>dataNascimento: string</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!

putCategoria

PUT

/produto

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/produto"
```

Parameters

Body parameters

| Name | Description |
|--------|--|
| body * | <div><div>▼ { }</div><div>Required: agenda,descricao,nomeMateria,valor</div><div>id: integer (int64)</div><div>nomeMateria: string</div><div>descricao: string maxLength:255</div><div>agenda: string</div><div>valor: number</div><div>categoria: <div>▼ { }</div><div>Required: areaDeEstudo,materia</div><div>id: integer</div><div>materia: string</div><div>areaDeEstudo: string</div></div></div> <div>}</div> <div>usuario: <div>▼ { }</div><div>Required: dataNascimento,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>dataNascimento: string</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

deletePostagem

DELETE

/usuarios/delete/{id}

Usage and SDK Samples

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

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

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!

loginUsuario

POST

/usuarios/login

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/login"

Parameters

Body parameters

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

| | |
|------|--|
| body | <div><div><div>▼</div><div>{ []</div></div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</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>dataNascimento:</div><div>string (date)</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 * | <div><div><div>▼</div><div>{ []</div></div><div>Required: dataNascimento,nome,senha,tipo,usuario</div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>nome:</div><div>string</div></div><div><div>usuario:</div><div>string</div></div><div><div>example:</div><div>email@email.com.br</div></div><div><div>senha:</div><div>string minLength:8 maxLength:2147483647</div></div><div><div>tipo:</div><div>string maxLength:1</div></div><div><div>foto:</div><div>string</div></div><div><div>dataNascimento:</div><div>string (date)</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!

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 * | <div><div>▼ { }</div><div>Required: dataNascimento, nome, senha, tipo, usuario</div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>nome:</div><div>string</div></div><div><div>usuario:</div><div>string</div><div>example: email@email.com.br</div></div><div><div>senha:</div><div>string minLength:8 maxLength:2147483647</div></div><div><div>tipo:</div><div>string maxLength:1</div></div><div><div>foto:</div><div>string</div></div><div><div>dataNascimento:</div><div>string (date)</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!

Suggestions, contact, support and error reporting;

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

Contact Info: projetoprodigiot44@gmail.com (projetoprodigiot44@gmail.com)

Prodigio

<https://github.com/ProdigioPI>