

Projeto Aquarela

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

Projeto Aquarela - Generation Brasil

CategoriaController

delete1

DELETE

```
/categorias/{id}
```

Usage and SDK Samples

[Curl](#) [Java](#) [Android](#) [Obj-C](#) [JavaScript](#) [C#](#) [PHP](#) [Perl](#) [Python](#)

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/categorias/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAll2

GET

/categorias

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById2

GET

/categorias/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/categorias/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByTitle

GET

```
/categorias/tipo/{tipo}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/categorias/tipo/{tipo}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
tipo*	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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

post1

POST

/categorias

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/categorias"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricaocat,tipo</div><div>id: integer (int64)</div><div>tipo: string minLength:3 maxLength:100</div><div>descricaocat: string minLength:20 maxLength:100</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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

put1

PUT

/categorias

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/categorias"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricaocat, tipo</div><div>id: integer (int64)</div><div>tipo: string minLength:3 maxLength:100</div><div>descricaocat: string minLength:20 maxLength:100</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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

ProdutoController

delete

DELETE

```
/produtos/{id}
```

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/produtos/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAll1

GET

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/produtos"

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById1

GET

/produtos/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/produtos/{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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByNome1

GET

/produtos/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/produtos/nome/{nome}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
nome*	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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByString

GET

/produtos/preco/{preco}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET \
"http://localhost:8080/produtos/preco/{preco}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
preco*	BigDecimal Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

post

POST

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { []</div><div>Required: nome,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: ▼ { []</div><div>Required: descricaoat,tipo</div><div>id: integer</div><div>tipo: string</div><div>descricaoat: string</div><div>}</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:300</div><div>material: string minLength:2 maxLength:100</div><div>preco: number</div><div>foto: string maxLength:5000</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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

put

PUT

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

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

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: nome,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: ▼ { }</div><div>Required: descricaoat,tipo</div><div>id: integer</div><div>tipo: string</div><div>descricaoat: string</div><div>}</div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:300</div><div>material: string minLength:2 maxLength:100</div><div>preco: number</div><div>foto: string maxLength:5000</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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

UserController

autenticarUsuario

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>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>senha: string</div><div>fotous: string</div><div>token: string</div><div>tipo: string</div><div>id: integer (int64)</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: 403 - Acesso Proibido!
- 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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById

GET

/usuarios/id/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/usuarios/id/{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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByNome

GET

/usuarios/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

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

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

Parameters

Path parameters

Name	Description
nome*	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: 403 - Acesso Proibido!

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>Required: nome,senha,usuario</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string</div><div>usuario: string</div><div>example: email@email.com.br</div><div>senha: string minLength:8 maxLength:2147483647</div><div>fotous: string maxLength:5000</div><div>tipo: string minLength:5 maxLength:100</div><div>produto: ▼ []</div><div><div>▼ { }</div><div>Required: nome,preco</div><div>id: integer (int64)</div><div>categoria: ▼ { }</div><div><div>Required: descricaocat,tipo</div><div>id: integer (int64)</div><div>tipo: string minLength:3 maxLength:100</div><div>descricaocat: string minLength:20 maxLength:100</div></div></div><div>nome: string minLength:5 maxLength:100</div><div>descricao: string minLength:5 maxLength:300</div><div>material: string minLength:2 maxLength:100</div><div>preco: number</div><div>foto: string maxLength:5000</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: 403 - Acesso Proibido!

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 *

```
▼ { []
  Required: nome,senha,usuario
  id:      integer (int64)
  nome:    string
  usuario: string
           example: email@email.com.br
  senha:   string minLength:8 maxLength:2147483647
  fotous:  string maxLength:5000
  tipo:    string minLength:5 maxLength:100
  produto: ▼ [ []
            ▼ { []
              Required: nome,preco
              id:      integer (int64)
              categoria: ▼ { []
                        Required: descricao,tipo
                        id:      integer (int64)
                        tipo:    string minLength:3 maxLength:100
                        descricao: string minLength:20 maxLength:100
                        }
              nome:    string minLength:5 maxLength:100
              descricao: string minLength:5 maxLength:300
              material: string minLength:2 maxLength:100
              preco:   number
              foto:    string maxLength:5000
            }
          ]
}
```

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/Aquarela71> (<https://github.com/Aquarela71>)

Contact Info: Projetointegradorturma71@gmail.com (Projetointegradorturma71@gmail.com)

Generation Brasil

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