

Projeto GreenGen

API and SDK Documentation

Version: v1.0.0

Plataforma de e-commerce com gamificação para incentivo no consumo de produtos renováveis.

CategoriaController

atualizaCategoria

PUT

/categoria/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" \
"https://greengen-server.onrender.com/categoria/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,id,nome</div><div>id: ▼ integer (int64) Identificador único para cada categoria no ecommerce.</div><div>example: 1</div><div>descricao: ▼ string minLength:5 maxLength:255 Armazena a descrição de cada categoria.</div><div>example: Aproveite ao máximo a energia do sol para iluminar seus ambientes com nossa vasta seleção de produtos de iluminação solar.</div><div>nome: ▼ string minLength:5 maxLength:255 Campo destinado ao armazenamento do nome dado para a categoria dos produtos.</div><div>example: Energia solar</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!

deletaCategoria

DELETE

/categoria/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X DELETE\
"https://greengen-server.onrender.com/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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAll2

GET

/categoria

Usage and SDK Samples

```
curl -X GET\
"https://greengen-server.onrender.com/categoria"
```

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

```
/categoria/{id}
```

Usage and SDK Samples

```
curl -X GET\
"https://greengen-server.onrender.com/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: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getByNome1

GET

/categoria/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\
"https://greengen-server.onrender.com/categoria/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!

post1

POST

/categoria

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"https://greengen-server.onrender.com/categoria"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,id,nome</div><div>id: <div>▼ integer (int64)</div><div>Identificador único para cada categoria no ecommerce.</div><div>example: 1</div></div><div>descricao: <div>▼ string minLength:5 maxLength:255</div><div>Armazena a descrição de cada categoria.</div><div>example: Aproveite ao máximo a energia do sol para iluminar seus ambientes com nossa vasta seleção de produtos de iluminação solar.</div></div><div>nome: <div>▼ string minLength:5 maxLength:255</div><div>Campo destinado ao armazenamento do nome dado para a categoria dos produtos.</div><div>example: Energia solar</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: 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\  
"https://greengen-server.onrender.com/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!

editarProduto

PUT

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\
-H "Content-Type: application/json"\
"https://greengen-server.onrender.com/produtos"

Parameters

Body parameters

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

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,id,nome,preco,quantidade</div><div>id: ▼ {} integer (int64) <i>Identificador único para cada produto no ecommerce.</i> example: 1</div><div>nome: ▼ {} string minLength:5 maxLength:100 <i>Armazena o nome do produto.</i> example: John Doe</div><div>descricao: ▼ {} string minLength:10 maxLength:1000 <i>Armazena a descrição de cada produto.</i> example: Painel Solar de 155W Monocristalino da marca Resun com o melhor preço para Energia Solar Fotovoltaica. Aprovado pelo INMETRO.</div><div>preco: ▼ {} number <i>Armazena o preço do produto utilizando BigDecimal, com precisão para até 10 dígitos, sendo 2 decimais..</i> example: 1.99</div><div>quantidade: ▼ {} integer (int64) <i>Armazena a quantidade deste produto no estoque</i> example: 1</div><div>categoria: ▼ { {} Required: descricao,id,nome id: ▶ {} integer example: 1 descricao: ▶ {} string example: Aproveite ao máximo a energia do sol para iluminar seus ambientes com nossa vasta seleção de produtos de iluminação solar. nome: ▶ {} string example: Energia solar }</div><div>usuario: ▼ { {} Required: id,nome,senha,usuario id: ▶ {} integer example: 1 nome: ▶ {} string example: John Doe usuario: ▶ {} string example: john.doe@example.com senha: ▶ {} string example: secret foto: ▶ {} string example: http://example.com/photo.jpg produtos: ▶ {} {} }</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!

getAll1

GET

/produtos

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"https://greengen-server.onrender.com/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\
"https://greengen-server.onrender.com/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!

getByNome

GET

/produtos/nome/{nome}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"https://greengen-server.onrender.com/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!

post

POST

/produtos

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"https://greengen-server.onrender.com/produtos"
```

Parameters

Body parameters

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

body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: descricao,id,nome,preco,quantidade</div><div>id: ▼ {} integer (int64) <i>Identificador único para cada produto no ecommerce.</i> example: 1</div><div>nome: ▼ {} string minLength:5 maxLength:100 <i>Armazena o nome do produto.</i> example: John Doe</div><div>descricao: ▼ {} string minLength:10 maxLength:1000 <i>Armazena a descrição de cada produto.</i> example: Painel Solar de 155W Monocristalino da marca Resun com o melhor preço para Energia Solar Fotovoltaica. Aprovado pelo INMETRO.</div><div>preco: ▼ {} number <i>Armazena o preço do produto utilizando BigDecimal, com precisão para até 10 dígitos, sendo 2 decimais..</i> example: 1.99</div><div>quantidade: ▼ {} integer (int64) <i>Armazena a quantidade deste produto no estoque</i> example: 1</div><div>categoria: ▼ { } Required: descricao,id,nome id: ▶ {} integer example: 1 descricao: ▶ {} string example: Aproveite ao máximo a energia do sol para iluminar seus ambientes com nossa vasta seleção de produtos de iluminação solar. nome: ▶ {} string example: Energia solar }</div><div>usuario: ▼ { } Required: id,nome,senha,usuario id: ▶ {} integer example: 1 nome: ▶ {} string example: John Doe usuario: ▶ {} string example: john.doe@example.com senha: ▶ {} string example: secret foto: ▶ {} string example: http://example.com/photo.jpg produtos: ▶ {} {} }</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!

UsuarioController

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"\  
"https://greengen-server.onrender.com/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>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: 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\  
"https://greengen-server.onrender.com/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}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\  
"https://greengen-server.onrender.com/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: 403 - Acesso Proibido!
- 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"\
"https://greengen-server.onrender.com/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: 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"\  
"https://greengen-server.onrender.com/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: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/GreenGen72/GreenGen-Server> (<https://github.com/GreenGen72/GreenGen-Server>)

Contact Info: greengen72@gmail.com (greengen72@gmail.com)

MIT License

<https://opensource.org/licenses/MIT>