

API REST - TASKS (TO-DO)

API and SDK Documentation

Version: 1.0.0

Projeto API Spring - Desafio BackEnd - Viceri

TaskController

createUsingPOST

create

POST

/tasks

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\  
-H "Accept: */*\  
-H "Content-Type: application/json\  
"//localhost:8080//tasks"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ Task { }</div><div>Required: description,priority,title</div><div>description: string minLength:5 maxLength:1000</div><div>finalizado: boolean</div><div>id: integer (int64)</div><div>priority: integer (int32)</div><div>title: string minLength:10 maxLength:2147483647</div><div>user:<div><div>▼ User { }</div><div>Required: email,name,password</div><div>email: string</div><div>id: integer</div><div>name: string</div><div>password: string</div><div>task: ▶ { }</div></div></div></div>
	}

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

deleteUsingDELETE

delete

DELETE

/tasks/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X DELETE\  
"//localhost:8080//tasks/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Integer (int32) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

findByIdUsingGET

findById

GET

/tasks/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
-H "Accept: */*"\
"/localhost:8080/tasks/{id}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Integer (int32) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

lisAllUsingGET

lisAll

GET

/tasks

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080//tasks"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

listCloseUsingGET

listClose

GET

/tasks/close

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
-H "Accept: */*"\  
"/localhost:8080//tasks/close"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

listOpenUsingGET

listOpen

GET

/tasks/open

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
-H "Accept: */*"\
"/localhost:8080/tasks/open"

Parameters

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

updateUsingPUT

update

PUT

/tasks/{id}

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X PUT \
-H "Accept: */*" \
-H "Content-Type: application/json" \
"http://localhost:8080//tasks/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Integer (int32) <i>id</i> Required

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ Task { [] Required: description,priority,title description: string minLength:5 maxLength:1000 finalizado: boolean id: integer (int64) priority: integer (int32) title: string minLength:10 maxLength:2147483647 user: ▼ User { [] Required: email,name,password email: string id: integer name: string password: string task: ▶ [] [] }</div>

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

UserController

autenticationUsingPOST

Autentication

POST

/users/login

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X POST\  
-H "Accept: */*"\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"//localhost:8080//users/login"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ UserLogin { [] email: string id: integer (int64) name: string password: string token: string }</div>

Responses

Status: 200 - OK

- Schema

```
▼ UserLogin { []  
  email: string
```

```
id:      integer (int64)
name:    string
password: string
token:   string
}
```

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getAllUsingGET

getAll

GET

/users/all

Usage and SDK Samples

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

```
curl -X GET\
-H "Accept: */*\
"//localhost:8080//users/all"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

getByIdUsingGET

getById

GET

/users/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
-H "Accept: */*"\
"/localhost:8080/users/{id}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) <i>id</i> Required

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

postUsuarioUsingPOST

postUsuario

POST

/users/register

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X POST\  
-H "Accept: */*"\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"/localhost:8080//users/register"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

putUsuarioUsingPUT

putUsuario

PUT

/users/update

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X PUT\  
-H "Accept: */*"\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"/localhost:8080//users/update"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	

Responses

Status: 200 - OK

Schema

Status: 201 - Criado!

Status: 400 - Erro na requisição!

Status: 401 - Não Autorizado!

Status: 403 - Proibido!

Status: 404 - Não Encontrado!

Status: 500 - Erro!

Suggestions, contact, support and error reporting;

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

Contact Info: marcusstrummer1@hotmail.com (marcusstrummer1@hotmail.com)

Apache License Version 2.0

<https://github.com/marcustrummer>