Api de usuarios de sistema

Este documento explicita com exemplos, como utilizar os recursos disponíveis no REST API de de cadastro e login de usuarios. Assim como, as formas de se realizar uma requisição e suas possíveis respostas.

Cadastro de Usuário

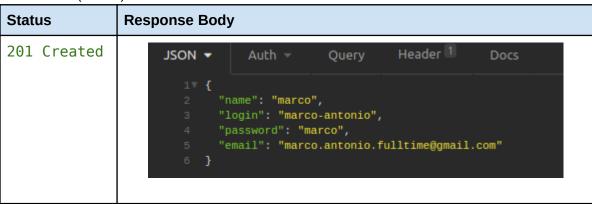
Requisição

Exemplo de Requisição cadastrar um novo usuário.

Method	URL
POST	/register_user

Header	
Content-Type	application/json

Como resposta, obtém-se uma mensagem de sucesso informado que usuário foi criado, e status code 201 Created (Criado).



Requisição

Exemplo de Requisição para tentar cadastrar outro usuário com mesmo login "marco-antonio" e e-mail "marco.antonio.fulltime@gmail.com" .

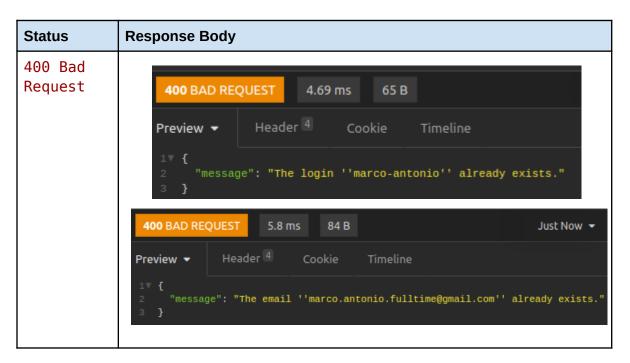
Method	URL
POST	/register_user

```
Header
Content-Type application/json
```

```
SON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs

1▼ {
2    "name": "marco",
3    "login": "marco-antonio",
4    "password": "marco",
5    "email": "marco.antonio.fulltime@gmail.com"
6 }
```

Como resposta, obtém-se uma mensagem de erro, informando que o usuário chamado "marco-antonio" e e-mail "marco.antonio.fulltime@gmail.com" já existem.



Login de Usuário

Requisição

Exemplo de Requisição de login com um usuário.

Method	URL
POST	/login

Header	
Content-Type	application/json

```
Request Body

JSON ▼ Auth ▼ Query Header

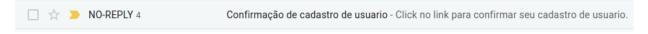
1▼ {
2  "login": "marco-antonio",
3  "password": "marco"
4 }
```

Como resposta, obtém-se uma mensagem com o token de acesso que será necessário para fazer as requisições que só podem ser feitas com login.

Status	Response Body
400	1v { 2 "message": "User not confirmed" 3 }

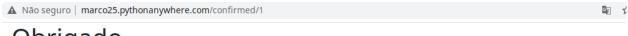
Check seu e-mail:

abra o e-mail no-reply e click no link



Click no link para confirmar seu cadastro de usuario.

após clicar você sera informado que esta tudo certo.



Obrigado

O email "marco.antonio.fulltime@gmail.com" foi confirmado com sucesso! Seu usario "marco-antonio" já pode efetuar login.

Resposta

agora que o usuario foi validado como resposta, obtém-se uma um token de acesso que será necessário para fazer as requisições que só podem ser feitas com login.

Status	Response Body
200 OK	<pre>1</pre>

Requisição

Exemplo de Requisição para tentar fazer login com um usuário que não existe.

Method	URL
POST	/login

Header	
Content-Type	application/json

Resposta

Como resposta, obtém-se uma mensagem de erro 401 não autorizado, informando que usuário ou senha estão incorretos.

Status	Response Body
401 unauthorized	Treview Treader Cookie Timetine 1 { 2 "message": "The username or password is incorrect." 3 }

Logout de Usuário

Requisição

Exemplo de Requisição para fazer logout de usuário. Envia-se o token de acesso, e esse token é invalidado.

Method	URL
POST	/logout

Header	
Authorization	Bearer {token_de_acesso}

Resposta

Exemplo de Resposta: mensagem de sucesso informando que o usuário foi deslogado. Ao tentar usar esse token de acesso em qualquer requisição, ele não funcionará mais, a não ser que o usuário faça o login.

Status	Response Body
200 OK	<pre>1</pre>

Consultar dados de Usuário

Requisição

Exemplo de Requisição para ler dados de usuário: /users/{user id}

Method	URL
GET	/users/1

Header	
Content-Type	application/json

Resposta

Como resposta, obtém-se os dados do usuário com id "1" exceto a senha.

Status	Response Body
200 OK	<pre>1v { 2 "user_id": 1, 3 "name": "marco", 4 "login": "marco-antonio", 5 "email": "marco.antonio.fulltime@gmail.com", 6 "active": true 7 }</pre>

Atualizar Usuário

Requisição

Exemplo de Requisição para atualizar dados de usuário: /users/{user_id} OBS: COMO REGRA DE NEGOCIO SO É POSSIVEL ATUALIZAR NOME E SENHA

Method	URL
PUT	/users/1

Header	
Content-Type	application/json

Como resposta, obtém-se os dados atualizados do usuário com id "1" exceto a senha.

Deletar Usuário

Requisição

Exemplo de Requisição para deletar um usuário: /users/{user_id}

Method	URL
DELETE	/users/1

Header	
Authorization	Bearer {token_de_acesso}

Exemplos de Respostas, primeiro, a mensagem de sucesso ao deletar um usuário existente. Depois, ao tentar deletar o mesmo usuário, obtém-se o erro 404 not found, informando que o usuário não existe ou não foi encontrado

Status	Response Body
200 OK	1v { 2 "message": "user deleted." 3 }
404 Not Found	<pre>1</pre>