Raise Rest Requests

1. Certified

1.1 GET

Método	GET
Request	/certified/
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Retorna um json com uma array com o nome de todos certificados. Retorna: nome, descrição
Exemplo	http://raise-uiot-ip/certified/

Retorna todos os certificados cadastrados

Método	GET
Request	/certified/ <id>/topic</id>
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Retorna um json com uma array com os assuntos relacionados ao certificado específico. Retorna: nome, descrição
Exemplo	http://raise-uiot-ip/certified/10/topic

Lista todos os assuntos de um certificado

1.2 POST

Método	POST
Request	/certified? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Id, nome, descrição
Especificação	Cadastra um novo certificado com os parâmetros dados
Exemplo	http://raise-uiot-
	<u>ip/certified?name=ITIL&descricao=GerenciamentodeServicos</u>

Cadastra um novo certificado

1.3 PUT

Método	PUT
Request	/certified/nome? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Nome, descrição
Especificação	Atualiza o cadastro de um certificado buscado pelo nome com os parâmetros dados
Exemplo	http://raise-uiot- ip/certified/COBIT?nome=COBIT&descricao=GovernançadeTI

Atualiza o certificado pelo nome

Método	PUT
Request	/certified/nome? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Nome, descrição
Especificação	Atualiza o cadastro de um certificado buscado pelo nome com os parâmetros dados
Exemplo	http://raise-uiot- ip/certified/11?nome=COBIT&descricao=GovernançadeTI

Atualiza o certificado pelo nome

1.4 DELETE (Não sei se é necessário o usuário deletar o certified, porque é uma informação padrão para todos os usuários)

Método	DELETE
Request	/certified/nome
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Exclui o cadastro de um certificado identificado pelo nome
Exemplo	http://raise-uiot-ip/certified/COBIT

Exclui um certificado pelo nome

2 **Topic**

2.1 GET

Método	GET
Request	/topic/
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Retorna um json com uma array com o nome de todos os assuntos de todos os certificados. Retorna: nome, descrição, id_certificado
Exemplo	http://raise-uiot-ip/topic/

Retorna todos os assuntos cadastrados

Método	GET
Request	/topic/ <id_certified></id_certified>
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Retorna um json com uma array com o nome de todos os assuntos
	de um determidado certificado.
	Retorna: nome, descrição, id_certificado
Exemplo	http://raise-uiot-ip/topic/11

Retorna os assuntos de um certificado

Método	GET
Request	/topic/ <id>/questions</id>
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Retorna um json com uma array com as questões de um determinado assunto. Retorna: questões, as alternativas das questões
Exemplo	http://raise-uiot-ip/topic/1/questions

Retorna as questões referentes a um assunto

2.2 POST (Funcionalidade que desejo implantar de acordo com o andamento do projeto. Se tudo estiver dentro do prazo, quero que futuramente o usuário possa fazer um próprio simulado com questões que tenha visto em outro site)

Método	POST
Request	/topic? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Id, id_certificado, nome, descrição
Especificação	Cadastra um novo assunto de um certificado com os parâmetros dados
Exemplo	http://raise-uiot- ip/topic?name=ITIL&descricao=GerenciamentodeServicos

Cadastra um novo assunto de um certificado

2.3 PUT

Método	PUT
Request	/topic/nome? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Nome, descrição, id_certificado
Especificação	Atualiza o cadastro de um assunto buscado pelo nome com os parâmetros dados
Exemplo	http://raise-uiot- ip/topic/EstrategiadedServico?nome=EstrategiadeServico&descric ao=Faseinicial&id_certificado=10

Atualiza o assunto pelo nome

2.4 DELETE

Método	DELETE
Request	/topic/nome
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Exclui o cadastro de um assunto identificado pelo nome
Exemplo	http://raise-uiot-ip/topic/EstrategiadeServiço

Exclui um assunto pelo nome

Método	DELETE
Request	/topic/id_certificado
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Exclui o cadastro de todos os assuntos referentes à um certificado identificado pelo id_certificado
Exemplo	http://raise-uiot-ip/certified/11

Exclui todos os assuntos pelo id_certificado

3 Question

3.1 GET

Método	GET
Request	/question/ <id_topic></id_topic>
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Retorna um json com uma array com todas as questões de um assunto Retorna: nome do assunto, questão, alternativas
Exemplo	http://raise-uiot-ip/question/1

Retorna as questões de um assunto

3.2 POST

Método	POST
Request	/question? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Id, id_assunto, descrição, alternativas
Especificação	Cadastra uma nova questão de um assunto com os parâmetros dados
	uduus
Exemplo	http://raise-uiot-ip/question?id_assunto-
	1&descricao=Qualoprimeiroestagiodociclodevida?&alternativas=

Cadastra uma nova questão de um assunto

3.3 PUT (Funcionalidade em que o usuário pode alterar uma questão. Serás salvo a questão sem a alteração e com a alreração) — ver como fica em questão de banco de dados.

Método	PUT
Request	/question/nome? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Descrição, id_assunto, alternativas
Especificação	Atualiza o cadastro de uma questão buscado pelo nome com os parâmetros dados
Exemplo	http://raise- uiotip/question/Qualé?descricao=QualéoestagioinicialemITIL&cod assunto10&alternativas=

Atualiza a questão pelo nome

4 User

4.1 GET

Método	GET
Request	/user/ <nome></nome>
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Retorna um json com uma array com as informações do usuário buscados pelo nome. Retorna: nome, email, telefone, idade, senha
Exemplo	http://raise-uiot-ip/user/nome=LucasPratesDutra

Retorna as informações de um usuário pelo nome

4.2 POST

Méto	POST
do	
Request	/user? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetr	Nome, email, telefone, idade, senha
os	
Especifica ção	Cadastra um novo usuário
Exemplo	http://raise-uiot- ip/user?nome=Lucas&email=lucas@teste&telefone=12345678&idade= 19&senha=*****

Cadastra um novo usuário

4.3 PUT

Método	PUT
Request	/question/nome? <parâmetros></parâmetros>
Parâmetros	Nome, email, telefone, idade, senha
Especificação	Atualiza o cadastro de um usuário buscado pelo nome com os parâmetros dados
Exemplo	http://raise-uiot- ip/user?nome=Lucas&email=lucas@teste&telefone=12345678&id ade=19&senha=1234

Atualiza o usuário pelo nome

4.4 DELETE

Método	DELETE
Request	/user/nome
Parâmetros	Nenhum
Especificação	Exclui o cadastro de um usuário identificado pelo nome
Exemplo	http://raise-uiot-ip/user/LucasPratesDutra

Exclui um usuário pelo nome