

# Rest Requests

## 1. Certified

### 1.1 GET

<b>Método</b>	GET
<b>Request</b>	/certified/
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Retorna um json com uma array com o nome de todos certificados. Retorna: nome, descrição
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/certified/">http://simulado.com/certified/</a>

Retorna todos os certificados cadastrados

<b>Método</b>	GET
<b>Request</b>	/certified/<id>/topic
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Retorna um json com uma array com os assuntos relacionados ao certificado específico. Retorna: nome, descrição
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/certified/10/topic">http://simulado.com/certified/10/topic</a>

Lista todos os assuntos de um certificado

### 1.2 POST

<b>Método</b>	POST
<b>Request</b>	/certified?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Id, nome, descrição
<b>Especificação</b>	Cadastra um novo certificado com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/ip/certified?name=ITIL&amp;descricao=GerenciamentodeServicos">http://simulado.com ip/certified?name=ITIL&amp;descricao=GerenciamentodeServicos</a>

Cadastra um novo certificado

### 1.3 PUT

<b>Método</b>	PUT
<b>Request</b>	/certified/nome?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Nome, descrição
<b>Especificação</b>	Atualiza o cadastro de um certificado buscado pelo nome com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	http://simulado.com/certified/COBIT?nome=COBIT&descricao=Governança de TI

Atualiza o certificado pelo nome

<b>Método</b>	PUT
<b>Request</b>	/certified/nome?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Nome, descrição
<b>Especificação</b>	Atualiza o cadastro de um certificado buscado pelo nome com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	http://simulado.com/certified/11?nome=COBIT&descricao=Governança de TI

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)

<b>Método</b>	DELETE
<b>Request</b>	/certified/nome
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Exclui o cadastro de um certificado identificado pelo nome
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/certified/COBIT">http://simulado.com/certified/COBIT</a>

Exclui um certificado pelo nome

## 2 Topic

### 2.1 GET

<b>Método</b>	GET
<b>Request</b>	/topic/
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Retorna um json com uma array com o nome de todos os assuntos de todos os certificados. Retorna: nome, descrição, id_certificado
<b>Exemplo</b>	http://simulado.com/topic/

Retorna todos os assuntos cadastrados

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

Retorna os assuntos de um certificado

<b>Método</b>	GET
<b>Request</b>	/topic/<id >/questions
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Retorna um json com uma array com as questões de um determinado assunto. Retorna: questões, as alternativas das questões
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/topic/1/questions">http://simulado.com/topic/1/questions</a>

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)

<b>Método</b>	POST
<b>Request</b>	/topic?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Id, id_certificado, nome, descrição
<b>Especificação</b>	Cadastra um novo assunto de um certificado com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/topic?name=ITIL&amp;descricao=GerenciamentodeServicos">http://simulado.com/topic?name=ITIL&amp;descricao=GerenciamentodeServicos</a>

Cadastra um novo assunto de um certificado

### 2.3 PUT

<b>Método</b>	PUT
<b>Request</b>	/topic/nome?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Nome, descrição, id_certificado
<b>Especificação</b>	Atualiza o cadastro de um assunto buscado pelo nome com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/topic/EstrategiadedeServico?nome=EstrategiadeServico&amp;descricao=Faseinicial&amp;id_certificado=10">http://simulado.com/topic/EstrategiadedeServico?nome=EstrategiadeServico&amp;descricao=Faseinicial&amp;id_certificado=10</a>

Atualiza o assunto pelo nome

### 2.4 DELETE

<b>Método</b>	DELETE
<b>Request</b>	/topic/nome
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Exclui o cadastro de um assunto identificado pelo nome
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/topic/EstrategiadeServiço">http://simulado.com/topic/EstrategiadeServiço</a>

Exclui um assunto pelo nome

<b>Método</b>	DELETE
<b>Request</b>	/topic/id_certificado
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Exclui o cadastro de todos os assuntos referentes à um certificado identificado pelo id_certificado
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/certified/11">http://simulado.com/certified/11</a>

Exclui todos os assuntos pelo id\_certificado

### 3 Question

#### 3.1 GET

<b>Método</b>	GET
<b>Request</b>	/question/<id_topic>
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Retorna um json com uma array com todas as questões de um assunto Retorna: nome do assunto, questão, alternativas
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/question/1">http://simulado.com/question/1</a>

Retorna as questões de um assunto

#### 3.2 POST

<b>Método</b>	POST
<b>Request</b>	/question?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Id, id_assunto, descrição, alternativas
<b>Especificação</b>	Cadastra uma nova questão de um assunto com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/question?id_assunto-1&amp;descricao=Qualoprimeiroestagiodociclodevida?&amp;alternativas=...">http://simulado.com/question?id_assunto-1&amp;descricao=Qualoprimeiroestagiodociclodevida?&amp;alternativas=...</a>

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 alteração) – ver como fica em questão de banco de dados.

<b>Método</b>	PUT
<b>Request</b>	/question/nome?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Descrição, id_assunto, alternativas
<b>Especificação</b>	Atualiza o cadastro de uma questão buscado pelo nome com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/question/Qualé....?descricao=QualéoestagioinicialemITIL&amp;cod_assunto10&amp;alternativas=...">http://simulado.com/question/Qualé....?descricao=QualéoestagioinicialemITIL&amp;cod_assunto10&amp;alternativas=...</a>

Atualiza a questão pelo nome

#### 4 User

##### 4.1 GET

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

Retorna as informações de um usuário pelo nome

#### 4.2 POST

<b>Método</b>	POST
<b>Request</b>	/user?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Nome, email, telefone, idade, senha
<b>Especificação</b>	Cadastra um novo usuário
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/user?nome=Lucas&amp;email=lucas@teste&amp;telefone=12345678&amp;idade=19&amp;senha=*****">http://simulado.com/user?nome=Lucas&amp;email=lucas@teste&amp;telefone=12345678&amp;idade=19&amp;senha=*****</a>

Cadastra um novo usuário

#### 4.3 PUT

<b>Método</b>	PUT
<b>Request</b>	/question/nome?<parâmetros>
<b>Parâmetros</b>	Nome, email, telefone, idade, senha
<b>Especificação</b>	Atualiza o cadastro de um usuário buscado pelo nome com os parâmetros dados
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/user?nome=Lucas&amp;email=lucas@teste&amp;telefone=12345678&amp;idade=19&amp;senha=1234">http://simulado.com/user?nome=Lucas&amp;email=lucas@teste&amp;telefone=12345678&amp;idade=19&amp;senha=1234</a>

Atualiza o usuário pelo nome

#### 4.4 DELETE

<b>Método</b>	DELETE
<b>Request</b>	/user/nome
<b>Parâmetros</b>	Nenhum
<b>Especificação</b>	Exclui o cadastro de um usuário identificado pelo nome
<b>Exemplo</b>	<a href="http://simulado.com/user/LucasPratesDutra">http://simulado.com/user/LucasPratesDutra</a>

Exclui um usuário pelo nome