

API Fórum com Indicação Automática

| Version | Date | Author | Description |
|---------|-------------|--|---------------|
| 1.0 | 27-Jun-2015 | Ana Moreno, Micila Medeiros, Nicandro Oliveira, Handerson Paes. | Initial draft |

Índice

1. Pessoas

1.1 GET

[Request](#)

[Response](#)

1.2 POST

[Request](#)

[Response](#)

1.3 PUT

[Request](#)

[Response](#)

1.4.DELETE

[Request](#)

[Response](#)

2. 2. Skills

2.1 GET

[Request](#)

[Response](#)

2.2 POST

[Request](#)

[Response](#)

2.3 PUT

[Request](#)

[Response](#)

2.4.DELETE

[Request](#)

[Response](#)

1. Pessoas

Serão os responsáveis por criar e responder tópicos sobre problemas referentes a determinadas skills, conforme seu grau de conhecimento.

Request

| Method | URL |
|--------|------------------------------|
| GET | [host]/RestApi/forum/pessoas |

| Type | Params | Values |
|------|---------------|---------|
| GET | com_os_skills | integer |
| GET | com_status | integer |

com_os_skills

Retorna as pessoas que tiverem as habilidades informadas.

com_status

Retorna as pessoas que estiverem no nível informado.

| Method | URL |
|--------|----------------------------------|
| GET | [host]/RestApi/forum/pessoas/:id |

| Type | Params | Values |
|------|--------|---------|
| GET | id | integer |

id

Retorna a pessoa e suas skills, referente ao 'id' informado.

| Method | URL |
|--------|------------------------------|
| POST | [host]/RestApi/forum/pessoas |

| Type | Params | Values |
|--------------|---------------|-------------------|
| POST POST | nome nivel | string integer |

nome

Nome da pessoa a ser adicionada na Base de Dados.

nivel

Número da nivel em que a pessoa se encontra a ser adicionada na Base de Dados

| Method | URL |
|--------|----------------------------------|
| PUT | [host]/RestApi/forum/pessoas/:id |

| Type | Params | Values |
|-------------------|---------------------|------------------------------|
| PUT PUT PUT | Id nome nivel | Integer string integer |

id

Indica qual pessoa na Base de Dados será atualizado na Base de Dados.

nome

Nome da pessoa a ser atualizado na Base de Dados.

nivel

Número da nivel em que a pessoa se encontra a ser atualizada na Base de Dados

| Method | URL |
|--------|---------------------------------|
| DELETE | [host]/RestApi/forum/pessoas:id |

| Type | Params | Values |
|--------|--------|--------|
| DELETE | id | String |

id

Deleta a pessoa e suas skills, referente ao 'id' informado.

Response

| Status | Response |
|--------|--|
| GET | <pre>- [host]/workspace/RestApi/forum/pessoas { "response": [{ "id_pessoa": "1", "nome": "Nicandro", "nivel": "1" }, { "id_pessoa": "2", "nome": "Ana Maeve", "nivel": "2" }, { "id_pessoa": "3", "nome": "Micila", "nivel": "3" }], "page": "1",</pre> |

| | |
|--------|--|
| | <pre>"max page": 11, "off set": 10 }</pre> |
| POST | <pre>- [host] /RestApi/forum/pessoas?nome=Novo Usuario&nivel=1 { "Pessoa": { "id_pessoa": "103", "nome": "Novo Usuario", "nivel": "1" }, "Skills": [] }</pre> |
| PUT | <pre>- [host] /RestApi/forum/pessoas/103?nome=Nome Alterado&nivel=2 { "Pessoa": { "id_pessoa": "103", "nome": "Nome Alterado", "nivel": "2" }, "Skills": [] } error { "Erro": "Pessoa não encontrada.", "Detalhe": "O id de pessoa informado não existe na base de dados." }</pre> |
| DELETE | <pre>- [host] /RestApi/forum/pessoas/103 { "Status": "Done.", "Pessoa excluido": { "Pessoa": { "id_pessoa": "103", "nome": "Fulano Oliveira", "nivel": "2" }, "Skills": [] } }</pre> |

| | |
|--|--|
| | <pre> } } error { "Status": "Done.", "Pessoa excluido": { "Erro": "Pessoa não encontrada.", "Detalhe": "O id de pessoa informado não existe na base de dados." } } </pre> |
|--|--|

3. Skills

Áreas específicas de conhecimentos que participantes possuem para que possam contribuir com o fórum, questionando e/ou respondendo.

Request

| Method | URL |
|--------|-----------------------------|
| GET | [host]/RestApi/forum/skills |

| Type | Params | Values |
|------|---------|--------|
| GET | nome | string |
| GET | dominio | string |

nome

Retorna todas as skills que possuírem parte ou todo o texto a ser pesquisado na Base de Dados.

dominio

Retorna todas as skills que possuírem parte ou todo o texto referente a um domínio de conhecimento presente na Base de Dados.

| Method | URL |
|--------|---------------------------------|
| GET | [host]/RestApi/forum/skills/:id |

| Type | Params | Values |
|------|----------------------|---------|
| GET | id | Integer |
| GET | problemas_com_status | boolean |

id

Retorna as skills e seus domínios, referente ao 'id' informado.

problemas_com_status

Retorna somente os problemas com status informado.

| Method | URL |
|--------|-----------------------------|
| POST | [host]/RestApi/forum/skills |

| Type | Params | Values |
|------|-----------|--------|
| POST | nome | string |
| POST | descricao | string |

nome

Define o nome a uma nova skill na Basse da Dados.

descricao

Define a descrição a uma nova skill na Basse da Dados.

| Method | URL |
|--------|-----------------------------|
| PUT | [host]/RestApi/forum/skills |

| Type | Params | Values |
|------|-----------|--------|
| PUT | nome | string |
| PUT | descricao | string |

nome

Atualiza o nome da skill na Basse da Dados.

descricao

Atualiza a descrição da skill na Basse da Dados.

| Method | URL |
|--------|---------------------------------|
| DELETE | [host]/RestApi/forum/skills/:id |

| Type | Params | Values |
|--------|--------|---------|
| DELETE | id | integer |

id

Deleta a skill, referente ao 'id' informado.

Response

| Status | Response |
|--------|--|
| GET | <p>- [host]/workspace/RestApi/forum/skills</p> <pre> { "response": [{ "id_skill": "1", "nome": "HTML", "descricao": "Linguagem de Marcação." }, { "id_skill": "2", "nome": "JavaScript", </pre> |

| | |
|--------|--|
| | <pre> "descricao": "Linguagem de Script." }, { "id_skill": "3", "nome": "CSS", "descricao": "Linguagem de Estilo." }], "page": "1", "max page": 3, "off set": 10 } </pre> |
| POST | <pre> -[host] /RestApi/forum/skills?nome=Ingles&descricao=Idiomas Internacional { "id_skill": "25", "nome": "Ingles", "descricao": "Idiomas Internacional" } </pre> |
| PUT | <pre> - [host] /RestApi/forum/skills/1?nome=Ingles&descricao=Idiomas Internacional { "id_skill": "1", "nome": "Ingles", "descricao": "Idiomas Internacional" } </pre> |
| DELETE | <pre> - [host] /RestApi/forum/skills/1 { "Status": "Objeto excluido.", "Skills excluido": { "id_skill": "1", "nome": "Ingles", "descricao": "Idiomas Internacional" } } -- Id inexistente na base de dados { "Status": "Nenhum skills foi encontrado na base de dados com o id informado." } </pre> |

