

Automação de Testes com Robot Framework

Básico APIs

Anexo: Dicas de conferências em JSON



Todos os exemplos citados aqui foram feitos com base nas funções da library [Collections](#). Aqui vou mostrar somente alguns exemplos para que você possa começar seus testes, mas não deixe de dar uma boa estudada na library, pois existem muitas outras funções para validação lá!!!

Para os exemplos abaixo considere o JSON de exemplo:

```
"info": {  
  "version": "1.0.0",  
  "title": "Wikimedia REST API"  
  "license": {  
    "name": "Apache2",  
    "url": "http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0"  
  }  
  "alias": ["server1","server2","server3"]  
}
```

01. Conferindo se existe um determinado ATRIBUTO no JSON (*dictionary*):

Dictionary Should Contain Key \${RESPOSTA.json()} info

Dictionary Should Contain Key \${RESPOSTA.json()["info"]} title

Neste exemplo estou verificando se no JSON retornado existem os atributos "info" e "title", sem me importar com seus devidos valores.

02. Conferindo o valor de um atributo do JSON (*dictionary*):

Dictionary Should Contain Item \${RESPOSTA.json()["info"]} title Wikimedia REST API

Neste exemplo estou verificando se o atributo "title" tem o valor esperado "Wikimedia REST API".

03. Conferindo o valor de um atributo em ARRAY (*list*) do JSON:

List Should Contain Value \${RESPOSTA["info"]["alias"][1]} "server2"

Neste exemplo estou verificando se o ARRAY (list) chamado "alias", na posição 1, tem o valor esperado "server2".