## **Processo de Desenvolvimento**

### **1. Criação das listas no NetSuite**

Será necessário criar uma lista **Processado** no NetSuite com os seguintes valores: {PROCESSADO, NÃO PROCESSADO}

### **2. Criação do registro "JSON Integração RD"**

Dadas as requisições feitas a partir do Webhook no script Suitelet, é proposto que os JSON não sejam processados a princípio. O Suitelet apenas será responsável por capturar as requisições e criar um registro "JSON Integração RD" com os seguintes campos:

* Processado: A fonte desse campo é a lista **Processado**. Indica se o JSON relacionado foi processado
* JSON: É um campo do tipo "Long text" que representa o JSON recebido pela integração
* Parceiro: É um campo que dá "source" no registro de parceiro.

Essas requisições estarão armazenadas no registro JSON Integração RD. A cada 15 minutos, haverá um script "programado" que processa esse registro, capturando todos os JSON que ainda não foram processados. Será explicado adiante no tópico 3.

### **3. Criação do Suitelet e sua funcionalidade**

Será necessário criar um script do tipo "Suitelet" que receba as requisições do Webhook configurado no RD Station. As informações dos clientes serão enviadas a partir de um JSON enviado por um método POST na **URL EXTERNA** do seu script Suitelet. O JSON será enviado com a seguinte configuração:

{

"partners": [

{

"name": "Ricardo Nobre"

"title": "Supervisor",

"email": "ricardinobre@hotmail.com",

"subsidiary": "3",

"class": "19",

"location": "301",

"department": "1",

"phone": "19987675642"

},

{

"name": "Lucas Ronival"

"title": "Analista",

"email": "ronivalucas@hotmail.com",

"subsidiary": "3",

"class": "18",

"location": "295",

"department": "2",

"phone": "19976543876"

},

]

}

"partners" é um array de possíveis clientes enviados pelo RD station. Cada um dos objetos de "partners" é um possível parceiro que deve ser criado no NetSuite.

O "Suitelet" será responsável pela criação do registro "Integração RD", preenchendo o campo "JSON" com o JSON da requisição e preenchendo o campo "Processado" com o valor da lista {Não-processado} indicando que o JSON ainda não foi processado. O campo "Parceiro" do registro será preenchido posteriormente, após o processamento.

**Obs: Deverá ser criado um registro "Integração RD" para cada um dos leads do JSON recebido na requisição**

### **4. Criação do script programado**

Será necessário criar um script do tipo MapReduce, que será programado para executar a cada 15 minutos. O getInputData do script deverá ser responsável por uma Search de todos os registros "JSON Integração RD" que ainda não forem processados.

A função map do script será responsável por capturar o JSON de cada um dos registros "JSON Integração RD" e capturar cada um dos parceiros da chave "partners" do JSON.

Para cada parceiro em potencial, será necessário criar um parceiro no NetSuite, a partir das informações contidas no JSON.

Será necessário preencher os seguintes campos do parceiro:

* **firstname**: Representa o primeiro nome do cliente
* **lastname**: Representa tudo após o primeiro nome do cliente. Se o cliente for chamado de "Matheus Vicente Mazon", lastname = Vicente Mazon.
* **title**: Cargo do parceiro.
* **phone**: Telefone do parceiro.
* **email**: Email do parceiro.
* **subsidiary:** Subsidiária do parceiro.
* **class:** Classe do parceiro.
* **locarion:** Localidade do parceiro.
* **departament:** Departamento do parceiro.

Criado o parceiro no NetSuite, o registro JSON Integração RD deve ser preenchido com o valor de lista "Processado" da lista **Processado** e o campo "Parceiro" do registro deve ser preenchido com o id interno do parceiro criado.