

CLEAN CORE ROADSHOW AMOSTRAS – AUTOMAÇÃO DO PROCESSO DE COMPILAÇÃO SAP

Exercício prático

Versión 1.0 - March 2024

Conteúdo

PROCESSO DE CONTRATO	3
OBJETIVO:	3
PASSOS:	3
CRIAR PROJETO	3
CRIAR CONTRATOS DE TIPOS DE DADOS PERSONALIZADOS	5
CRIAR TIPOS DE DADOS PERSONALIZADOS LINESCONTRACT	7
CRIAR CONTROLE DE TIPOS DE DADOS PERSONALIZADOS	9
CRIAR AUTOMAÇÃO CREATECONTRACT	10
CRIAR AUTOMAÇÃO DE CONTRATOHEADER	18
CRIAR AUTOMAÇÃO DE CONTRATOLINHAS	25

Processo de Contrato

Objetivo:

1. Como construir automações básicas.
2. Como criar uma automação com parâmetros
3. Como usar lógicas de controle dentro da automação.
4. Como usar o tratamento de erros na automação
5. Como chamar Web Service dentro da automação com Destinos.
6. Criar e usar tipos de dados
7. Usando componentes de serviços de IA da BTP

Passos:

Endosso do projeto: CreateContracts

<p>Criar projeto</p> <p>No lobby Criar projeto:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Create → Build an Automated Process → Task Automation <p>Definir o nome e a descrição do projeto</p> <ul style="list-style-type: none">• Pressione Criar	<p>Create a Task Automation project</p> <p>Give your project a name</p> <p>Project Name:*</p> <p>Contratos_030</p> <p>Description:</p> <p>Projecto Manejo de Contratos por PDF</p> <p>Back Create Cancel</p>
<p>A tela Criar a Primeira Automação será aberta</p> <p>Definir a versão e a plataforma do agente instalado</p> <ol style="list-style-type: none">1. Oprima Confirmar2. Atribuir primeiro nome e descrição de automação3. Clique em Criar4. O projeto será aberto com as abas Resumo e a automação principal.	<p>Configure agent version</p> <p>Select the version of the agents that are installed on the machines that execute the automation. For more information, see the documentation.</p> <p>Agent Version:*</p> <p>3.24 Registered</p> <p>Platforms*</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Mac</p> <p>Confirm Cancel</p>

Create Automation

Name: *

Main

Identifier: *

main

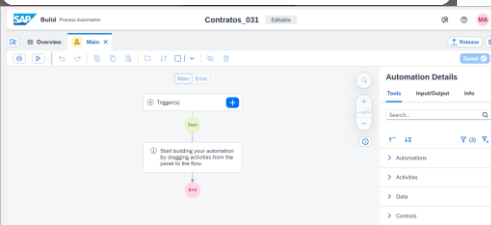
Description:

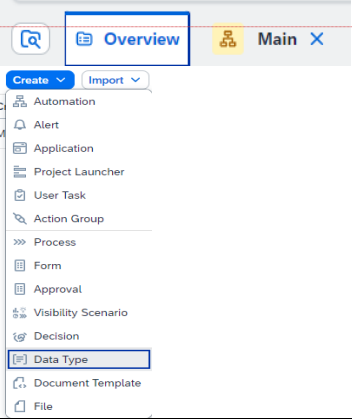
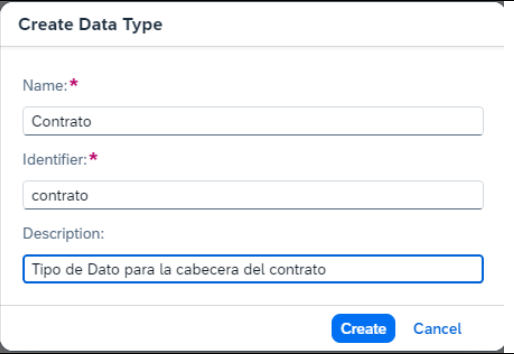
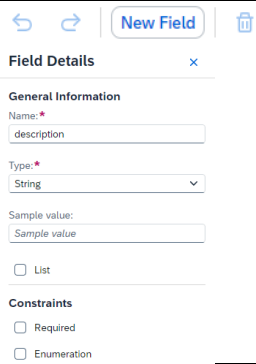
Automatizacion Principal de Procesd

Can only be started from another automation



Create Cancel



<p>Criar contratos de tipos de dados personalizados</p>													
<p>Na ficha Resumo do Projeto</p> <ol style="list-style-type: none">Pressione Criar<ul style="list-style-type: none">Selecionar tipo de dados													
<p>A tela é aberta para criar o tipo de dados</p> <p>Definir Nome & Descrição: O identificador é criado automaticamente com base no nome.</p> <ul style="list-style-type: none">Pressione Criar													
<p>Adicione um novo campo de acordo com a tabela abaixo, clicando em Novo campo</p> <table border="1" data-bbox="155 1310 542 1507"><thead><tr><th>Variável</th><th>Tipo de dados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Description</td><td>String</td></tr><tr><td>beginDate</td><td>Date</td></tr><tr><td>endDate</td><td>Date</td></tr><tr><td>ID</td><td>String</td></tr><tr><td>businessPartner_B usinessPartner</td><td>String</td></tr></tbody></table> <ol style="list-style-type: none">Oprima Guardar	Variável	Tipo de dados	Description	String	beginDate	Date	endDate	Date	ID	String	businessPartner_B usinessPartner	String	
Variável	Tipo de dados												
Description	String												
beginDate	Date												
endDate	Date												
ID	String												
businessPartner_B usinessPartner	String												

Formatted: Portuguese (Brazil)

Field Details

General Information

Name:*

beginDate

Type:*

Date

Sample value:

Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required

Field Details

General Information

Name:*

endDate

Type:*

Date

Sample value:

Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required

Field Details

General Information

Name:*

ID

Type:*

String

Sample value:

Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required

☐ Enumeration

Field Details

General Information

Name:*

businessPartner_BusinessPartner

Type:*

String

Sample value:

Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required

☐ Enumeration

Overview

Main

Contrato

New Field

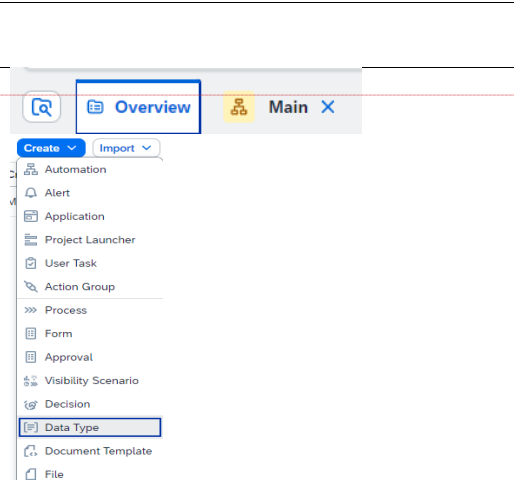
Other users won't be able to edit this artifact while you're

Name	Type	Sample	List	Required	
description	String		No	No	New Child
beginDate	Date		No	No	New Child
endDate	Date		No	No	New Child
ID	String		No	No	New Child
businessPartner_Busin...String			No	No	New Child

Criar tipos de dados personalizados
LineasContrato

Na ficha Resumo do Projeto

1. Pressione Criar
 - Selecionar tipo de dados



A tela é aberta para criar o tipo de dados

Definir Nome & Descrição: O identificador é criado automaticamente com base no nome.

- Pressione Criar

Create Data Type

Name: *
LineasContrato

Identifier: *
lineasContrato

Description:
Tipo de dato para la líneas del contrato

Create Cancel

Adicione um novo campo de acordo com a tabela abaixo, clicando em Novo campo

Variable	Tipo
beginDate	Date
endDate	Date
tool	String
Quantity	Number
contract_ID	String
tool_ID	String

1. Oprima Guardar

New Field

Field Details

General Information

Name: *
beginDate

Type: *
Date

Sample value:
Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required

Field Details

General Information

Name: *
endDate

Type: *
Date

Sample value:
Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required

Field Details

General Information

Name: *
Quantity

Type: *
Number

Sample value:
Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required

Field Details

General Information

Name: *
tool_ID

Type: *
String

Sample value:
Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required
☐ Enumeration

Field Details

General Information

Name: *
tool

Type: *
String

Sample value:
Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required
☐ Enumeration

Field Details

General Information

Name: *
contract_ID

Type: *
String

Sample value:
Sample value

☐ List

Constraints

☐ Required
☐ Enumeration

Overview

Main

Contrato

LinhasContrato

New Field

Other users won't be able to edit this artifact while you're

Name	Type	Sample	List	Required	
beginDate	Date		No	No	New Child
endDate	Date		No	No	New Child
tool	String		No	No	New Child
Quantity	Number		No	No	New Child
contract_ID	String		No	No	New Child
tool_ID	String		No	No	New Child

Criar tipos de dados personalizados

Control

Na ficha Resumo do Projeto

1. Pressione Criar

Selecionar tipo de dados

Overview

Main

Create

Import

Automation

Alert

Application

Project Launcher

User Task

Action Group

Process

Form

Approval

Visibility Scenario

Decision

Data Type

Document Template

File

A tela é aberta para criar o tipo de dados

Definir Nome & Descrição: O identificador é criado automaticamente com base no nome.

Pressione Criar

Create Data Type

Name

Control

Identifier

control

Description

Control processo

Create

Cancel

Adicione um novo campo de acordo com a tabela abaixo, clicando em Novo campo

Variável	Tipo de dados	Lista
ContratoHeader	Boolean	
ContarLinhas	Boolean	Check

1. Oprima Guardar

New Field

Field Details

General Information

Name

ContratoHeader

Type

Boolean

Sample value

Sample value

List

Constraints

Required

Field Details

General Information

Name

ContratoLines

Type

Boolean

Sample value

Sample value

List

List

Constraints

Required

Overview

Main

Contrato

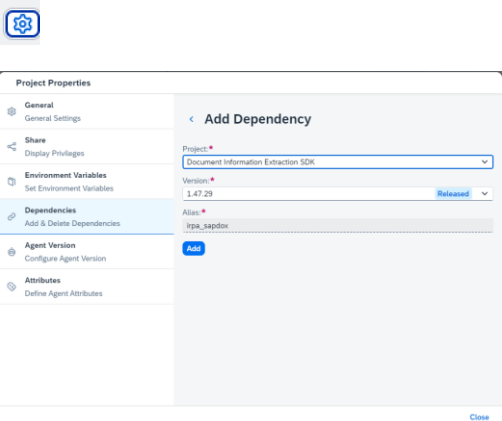
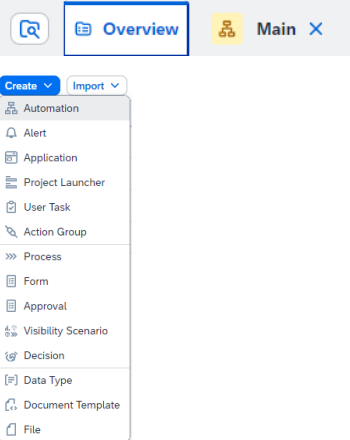
LinesContrato




Control

New Field

Other users won't be able to edit this artifact while you're editing it.

Name	Type	Sample	List	Required	
ContratoHeader	Boolean		No	No	New Child
ContratoLines	Boolean		Yes	No	New Child

<p>Criar automação CreateContrato</p> <p>Antes de usar o componente BTP AI para ler dados de um arquivo PDF ou Imagem, você deve adicionar a dependência do SDK de informações de extração de documento às configurações do projeto</p> <ul style="list-style-type: none">• Oprima Adicionar	
<p>Na guia Resumo do Projeto</p> <p>1. Pressione Criar</p> <ul style="list-style-type: none">• Selecione Automação	

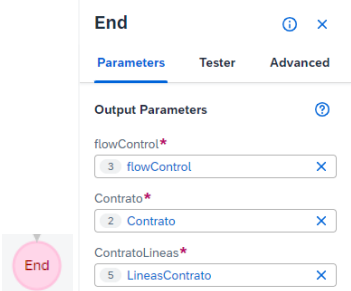
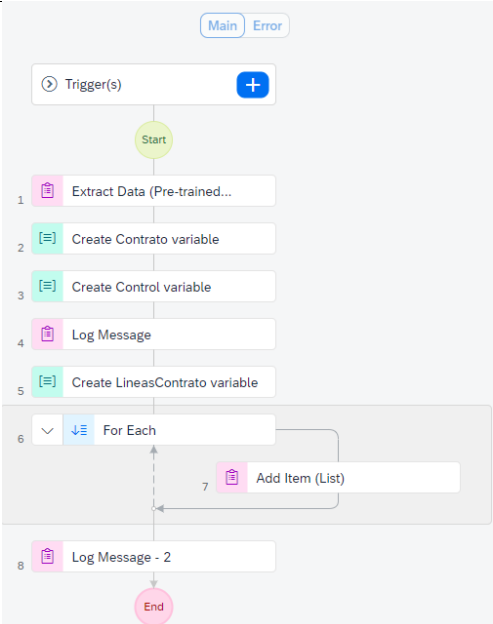
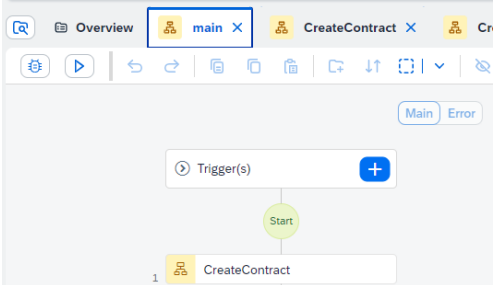
<p>A tela será aberta para criar a Automação</p> <p>Definir Nome & Descrição: O identificador é criado automaticamente com base no nome.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pressione Criar	<div><h3>Create Automation</h3><p>Name: * <input type="text" value="CreateContract"/></p><p>Identifier: * <input type="text" value="createContract"/></p><p>Description: <input type="text" value="Estrair Datos de Pdf y crear Variable Contrato"/></p><p>Can only be started from another automation</p><div> </div><div>Create Cancel</div></div>
<p>Na tela você pode ver nos detalhes da automação vá para a guia de entrada/saída e configure-a da seguinte maneira:</p> <p>Entradas</p> <ul style="list-style-type: none">• Path Document folder <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• flowControl Control• Contrato Contrato• ContratoLineas LineasContrato List <ul style="list-style-type: none">• Oprima Guardar	<div><h3>Automation Details</h3><div>Tools Input/Output Info</div><div><h4>Inputs</h4><div><input type="text" value="Path"/> <small>Description</small> Document Folder</div><div><input type="checkbox"/> List Delete input</div><div>Add new input parameter</div></div><div><h4>Output parameters</h4><div><input type="text" value="flowControl"/> <small>Description</small> Control</div><div><input type="checkbox"/> List Delete output</div><div><input type="text" value="Contrato"/> <small>Description</small> Contrato</div><div><input type="checkbox"/> List Delete output</div><div><input type="text" value="ContratoLineas"/> <small>Description</small> LineasContrato</div><div><input checked="" type="checkbox"/> List Delete output</div><div>Add new output parameter</div></div></div>
<p>Na tela de automação, arraste o nó do menu Ferramentas "Extract Data Pretrained".</p> <p>Configure parâmetros como este:</p> <ul style="list-style-type: none">• documentType Invoice• documentPath Path (Imput del proceso)	<div> Extract Data (Pre-trained...</div>

	<div><div>Extract Data (Pre-.... ⓘ ×</div><div>Step name* Extract Data (Pre-trained Model)</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Input Parameters</div><div>documentType:* ⓘ Invoice × ↗</div><div>documentPath:* ⓘ 0 Path × ↗</div><div>filterSenderEnrichmentBy: ⓘ None × ↗</div><div>filterReceiverEnrichmentBy: ⓘ None × ↗</div><div>Output Parameters</div><div>1 extractedData × ⓘ</div></div>
<p>Crie a variável de tipo de contrato para esta automação arrastando o nó "Criar contrato (variável)" do menu de ferramentas</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none">Value: Criar dados padrãodescripcion: "Contrato Cargado por BPA" + Step1.extractedData.headerFields.documentNumber.valuebeginDate: Step1.extractedData.headerFields.documentDate.valueendDate: Step1.extractedData.headerFields.dueDate.valueID: "BPA-" + Step1.extractedData.headerFields.documentNumber.valuebusinessPartner_BusinessPartner: Step1.extractedData.headerFields.taxId.value <p>Saída:</p> <ul style="list-style-type: none">Contrato	<div><div>⌵ Create Contrato variable</div><div>Create Variable ⓘ ×</div><div>Step name* Create Contrato variable</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div><input type="checkbox"/> List</div><div>Input Parameters</div><div>value: ⓘ Custom Data ×</div><div>descripcion: "Contrato Cargado por ... × ↗</div><div>beginDate: 1 extractedData.headerF... × ↗</div><div>endDate: 1 extractedData.headerF... × ↗</div><div>ID: "BPA-" + Step1.extract... × ↗</div><div>businessPartner_BusinessPartner: 1 extractedData.headerF... × ↗</div><div>Output Parameters</div><div>2 Contrato × ⓘ</div></div>
<p>Crie a variável de tipo de controle para esta automação arrastando o nó "Criar controle (variável)" do menu de ferramentas</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p>	<div><div>⌵ Create Control variable</div></div>

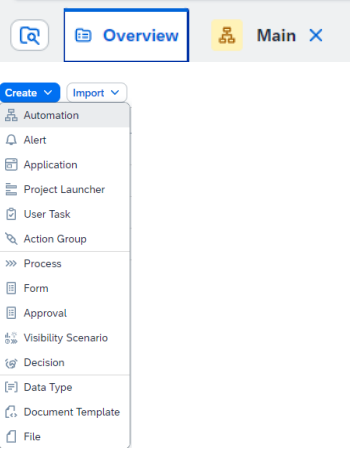
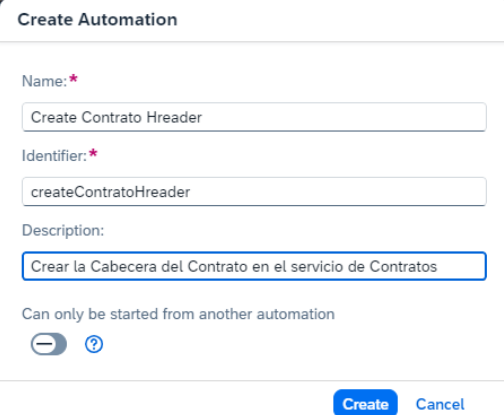
<p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none">• Value: Criar dados padrão• ContratoHeader: false• ContraoLines: Custom Data Empty list	<div><div>Create Variable ⓘ ×</div><div>Step name* Create Control variable</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div><input type="checkbox"/> List</div><div>Input Parameters</div><div>value: ⓘ Custom Data ×</div><div>ContratoHeader: × ⓘ false</div><div>ContraoLines: × ⓘ Custom Data</div><div><div>Boolean + ⓘ</div><div>Empty list</div></div><div>Output Parameters</div><div>3 flowControl × ⓘ</div></div>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message”</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada:</p> <p>Message: Step2.Contrato</p>	<div><div>Log Message ⓘ ×</div><div>Log Message</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Input Parameters</div><div>message: * ⓘ 2 Contrato × ⓘ</div><div>type: ⓘ ⓘ List</div><div>label: ⓘ ⓘ Label</div></div>
<p>Crie a variável de tipo de controle para esta automação arrastando o nó do menu Ferramentas “Create Control (variable)”</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• LineasContrato	<div><div>Create LineasContrato variable</div></div>

	<div><div>Create Variable List ⓘ ×</div><div>Step name* Create LineasContrato variable</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div><input checked="" type="checkbox"/> List</div><div>Input Parameters value: List of LineasContrato ⓘ</div><div>Output Parameters 5 LineasContrato × ⓘ</div></div>	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “ForEach” para criar um loop, com base no número de linhas extraídas.</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Parâmetros</p> <ul style="list-style-type: none">Set Looping List: Step1.extractedData.lineItemFields	<div><div>ForEach ⓘ ×</div><div>Step name* For Each</div><div>Group Color</div><div>Parameters Advanced</div><div>Set looping list* ⓘ 1 extractedData.lineItemFi... × ...</div><div>Loop Parameters currentMember × ⓘ index × ⓘ</div><div>Output parameter Add Parameter</div></div>	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Add Item (List)” Dentro do loop</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none">List: Step5 - LineasContratoItemtoAdd: Custom DatabeginDate: Step2.Contrato.beginDateendDate: Step2.Contrato.endDatetool: Step6.currentMember.description.valueQuantity: Step6.currentMember.quantity.valuecontract_ID: Step2.Contrato.ID	<div><div>Add Item (List)</div></div>	

	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div>
--	--

<p>No nó Fim da automação, configure as saídas do processo</p> <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• flowControl: Step3.FlowControl• Contrato: Step2.Contrato• ContratoLineas: Step5.LineasContrato	
<p>Fluxo total CreateContract</p>	
<p>Na automação principal, adicione a automação CreateContract no menu de ferramentas.</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• Path: Step0.Archivo <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• Step1.flowControl• Step1.Contrato• Step1.ContratoLineas	

	<div><div>CreateContract ⓘ ✕</div><div>Step name* CreateContract</div><div><div>Parameters</div><div>Tester</div><div>Advanced</div></div><div><input type="checkbox"/> Triggered as a new job</div><div>Input Parameters</div><div>path: * 0 Archivo ✕ ✎</div><div>Output Parameters</div><div>1 flowControl ✕ ⓘ</div><div>1 Contrato ✕ ⓘ</div><div>1 ContratoLineas ✕ ⓘ</div></div>
<div>No nó Fim da automação principal, configure as saídas do processo</div> <div>saída</div> <ul style="list-style-type: none">Step1.ControlFinal	<div><div>End ⓘ ✕</div><div><div>Parameters</div><div>Tester</div><div>Advanced</div></div><div>Output Parameters ⓘ</div><div>flowControl* 3 ControlFinal ✕</div></div> <div><div>End</div></div>

Criar automação ContratoHeader	
<p>Na guia Resumo do Projeto</p> <p>1. Pressione Criar</p> <p>Selecione Automação</p>	 <p>The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing a search icon, an 'Overview' tab, and a 'Main' button with a close icon. Below the navigation bar, there are two dropdown menus: 'Create' and 'Import'. The 'Create' dropdown is open, displaying a list of automation types: Automation, Alert, Application, Project Launcher, User Task, Action Group, Process, Form, Approval, Visibility Scenario, Decision, Data Type, Document Template, and File.</p>
<p>A tela será aberta para criar a Automação</p> <p>Definir Nome & Descrição: O identificador é criado automaticamente com base no nome.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pressione Criar	 <p>The screenshot shows the 'Create Automation' form. It has a title bar 'Create Automation'. Below the title bar, there are three input fields: 'Name:' with the value 'Create Contrato Hreader', 'Identifier:' with the value 'createContratoHreader', and 'Description:' with the value 'Crear la Cabecera del Contrato en el servicio de Contratos'. Below the input fields, there is a checkbox labeled 'Can only be started from another automation' which is currently unchecked. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Create' and 'Cancel'.</p>

Na tela você pode ver nos detalhes da automação vá para a guia de entrada/saída e configure-a da seguinte maneira:

Entrada

- Contrato: Contrato
- flowControl: Control

saída

- flowControlH: Control

Automation Details

Tools Input/Output Info

Inputs

Contrato

Description

Contrato

☐ List

Delete input

flowControl

Description

Control

☐ List

Delete input

Add new input parameter

Output parameters

flowControlH

Description

Control

☐ List

Delete output

Add new output parameter

Na tela de automação, arraste o nó do menu Ferramentas "Custom Script". Para criar a configuração de chamada de serviço Web

Configure o nó assim:

Entrada

- Contrato: Contrato
Step0.Contrato

saída

- objetoWS: Any

Script:

```
return {  
  url: "/demosrv/Contracts",  
  method: 'POST',  
  responseType: 'json', // parse  
  the body of the result as a JSON  
  object  
  resolveBodyOnly: false, // get  
  only the body of the response  
  json: Contrato  
};
```

Custom script

Info X

Step name*

Custom script llamdo Cabecera contra...

Parameters

Tester

Advanced

Input Parameters

Contrato: *

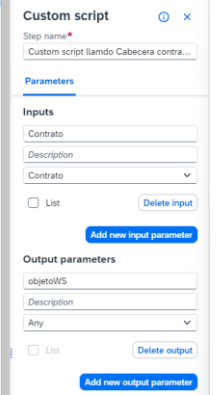
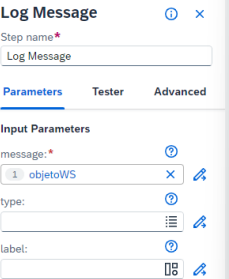
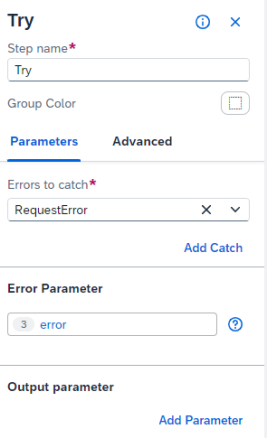

?


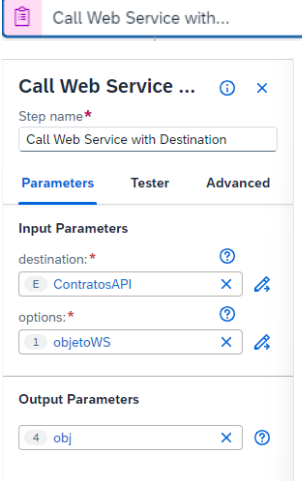
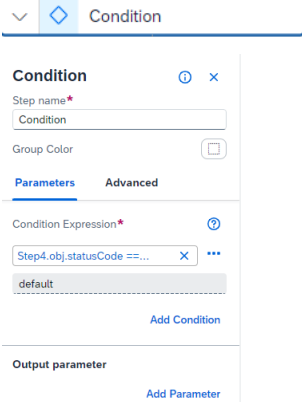

0 Contrato X

Output Parameters

1 objetoWS X

Edit Script

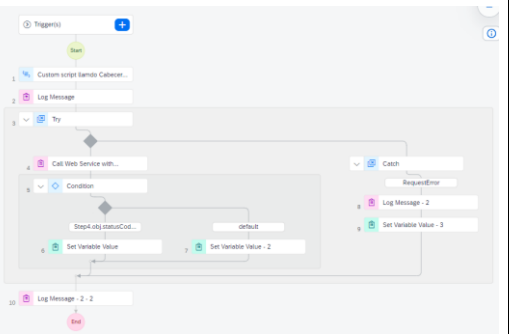
	<pre>1 return { 2 url: "/demo/rv/Contracts", 3 method: "POST", 4 responseType: 'json', // parse the body of 5 resolveBodyOnly: false, // get only the bo 6 json: Contrato 7 }</pre>	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message”</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• Message: Step1.objetoWS		
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Try”, para manipular erros na chamada de serviço Web</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Parâmetro</p> <ul style="list-style-type: none">• errors to catch: RequestError		
<p>Para poder usar os destinos do cockpit da BTP, uma variável de ambiente deve ser criada nas configurações do projeto</p>		

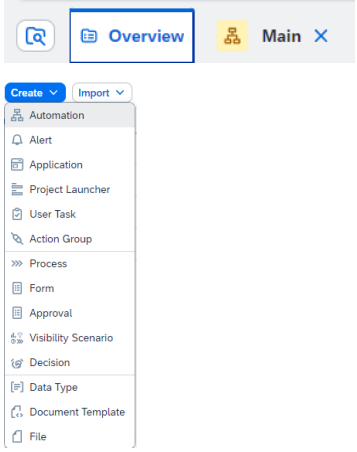
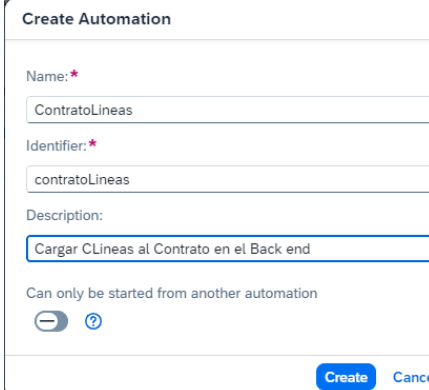
<p>Tipo de variável: Destination</p> <p>Atribuir nome e descrição</p> <p>1. Pressione Criar</p>	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Call Web Service with Destination” Por dentro da tentativa</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Destination: \$.ContratosAPI • Optios: Step1.Options 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Condition” Por dentro da tentativa</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Parâmetros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control Expression: Step4.obj.statusCode == '201' 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Set Variable Value” dentro da Condição</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p>	




<ul style="list-style-type: none">Variable: Step0.flowControl.ContratoHeaderValue: True	<div><div>Set Variable Value ⓘ ×</div><div>Step name* Set Variable Value</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Input Parameters</div><div>variable:* ⓘ 0 flowControl.ContratoHeader ×</div><div>value:* ⓘ true × ↗</div></div>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Set Variable Value” dentro da condição por padrão</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">Variable: Step0.flowControl.ContratoHeaderValue: True	<div><div>Set Variable Value - 2 ⓘ ×</div><div>Set Variable Value ⓘ ×</div><div>Step name* Set Variable Value - 2</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Input Parameters</div><div>variable:* ⓘ 0 flowControl.ContratoHeader ×</div><div>value:* ⓘ true × ↗</div></div>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message” dentro do Catch</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">Message: "Error Request Web Service" + Step3.error.code + " - " + Step3.error.message	<div><div>Log Message - 2 ⓘ ×</div><div>Log Message ⓘ ×</div><div>Step name* Log Message - 2</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Input Parameters</div><div>message:* ⓘ "Error Request en el We... × ↗</div><div>type: ⓘ ⋮ ↗</div><div>label: ⓘ 🔖 ↗</div></div>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Set Variable Value” dentro do Catch</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">Variable: Step0.flowControl.ContratoHeader	<div><div>Set Variable Value - 3 ⓘ ×</div></div>

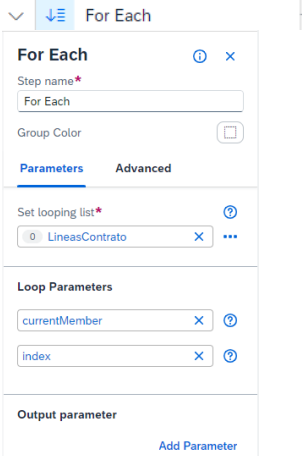
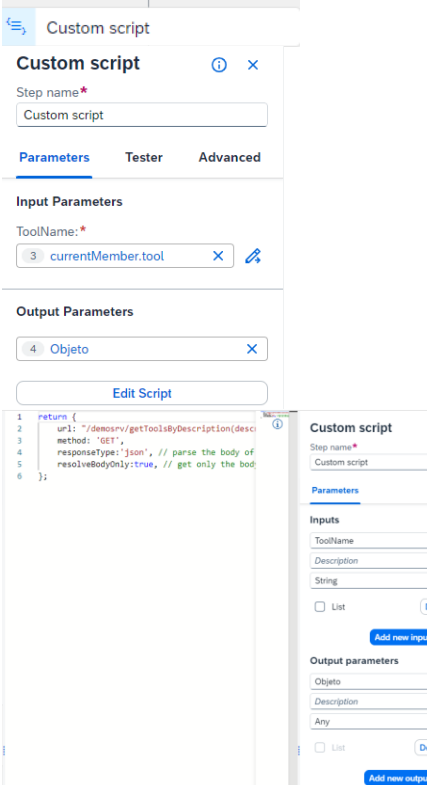
<ul style="list-style-type: none">Value: False	<div><div>Set Variable Value ⓘ ×</div><div>Step name* Set Variable Value - 3</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Input Parameters</div><div>variable:* ⓘ 0 flowControl.ContratoHeader ×</div><div>value:* ⓘ false × ↗</div></div>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message” dentro do Catch</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">Message: <code>Step0.flowControl</code>	<div><div>Log Message - 2 - 2</div><div>Log Message ⓘ ×</div><div>Step name* Log Message - 2 - 2</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Input Parameters</div><div>message:* ⓘ 0 flowControl × ↗</div><div>type: ⓘ ⋮ ↗</div><div>label: ⓘ ⋮ ↗</div></div>
<p>No nó End Configurar saídas do processo</p> <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">flowControlH: flowControl	<div><div>End ⓘ ×</div><div>Parameters Tester Advanced</div><div>Output Parameters ⓘ</div><div>flowControlH* 0 flowControl ×</div></div> <div><div>End</div></div>

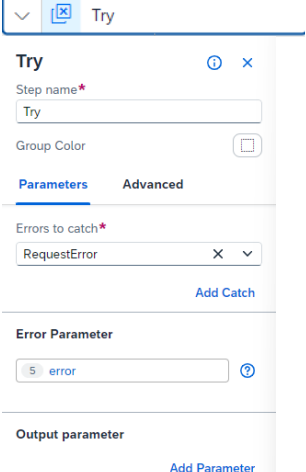
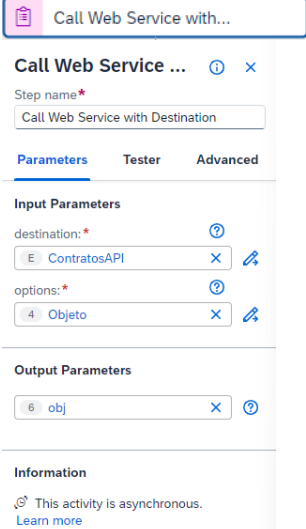

Fluxo total ContratoHeader

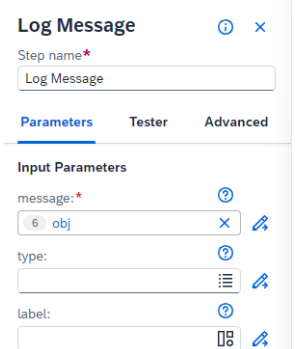
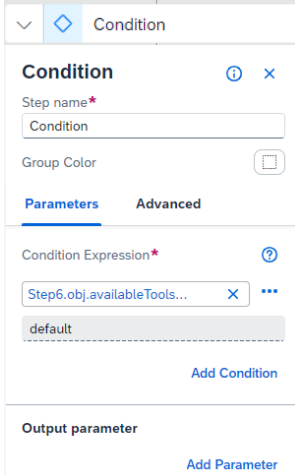
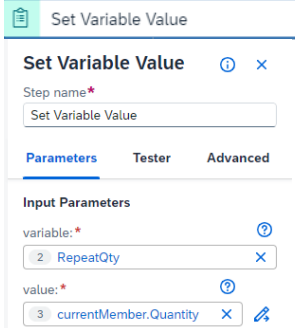
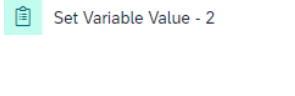


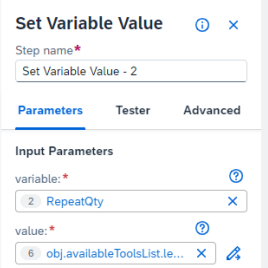
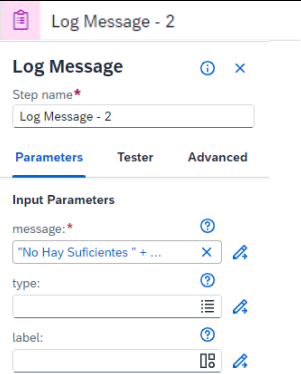
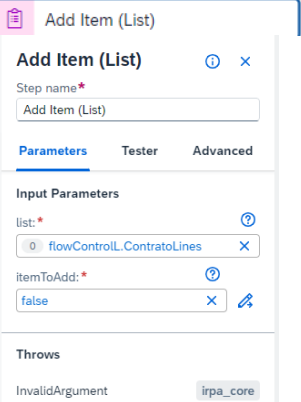
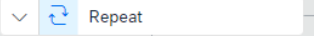
Criar automação ContratoLineas	
<p>Na guia Resumo do Projeto</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pressione Criar<ul style="list-style-type: none">• Selecione Automação	
<p>A tela será aberta para criar a Automação</p> <p>Definir Nome & Descrição: O identificador é criado automaticamente com base no nome.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pressione Criar	

<p>Na tela você pode ver nos detalhes da automação vá para a guia de entrada/saída e configure-a da seguinte maneira:</p> <p>Entradas</p> <ul style="list-style-type: none">• flowControlL: Control• LineasContrato: LineasContrato List <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• flowControlLineas: Control• Oprima Guardar	<p>Automation Details</p> <p>Tools <u>Input/Output</u> Info</p> <p>Inputs</p> <p>flowControlL</p> <p>Description</p> <p>Control</p> <p><input type="checkbox"/> List Delete input</p> <p>LineasContrato</p> <p>Description</p> <p>LineasContrato</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> List Delete input</p> <p>Add new input parameter</p> <p>Output parameters</p> <p>flowControlLineas</p> <p>Description</p> <p>Control</p> <p><input type="checkbox"/> List Delete output</p> <p>Add new output parameter</p>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “LineasContrato”, para criar Variável</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• LineaContratoFinal	<p> Create Linea Contrato Final...</p> <p>Create Variable ⓘ ×</p> <p>Step name* Create Linea Contrato Final variable</p> <p><u>Parameters</u> Tester Advanced</p> <p><input type="checkbox"/> List</p> <p>Input Parameters</p> <p>value: ⓘ</p> <p>LineasContrato</p> <p>Output Parameters</p> <p>1 LineaContratoFinal × ⓘ</p>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “number”, para criar Variável Numérica</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• Value: 0 <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• RepeatQty	<p> Create number variable</p> <p>Create Variable ⓘ ×</p> <p>Step name* Create number variable</p> <p><u>Parameters</u> Tester Advanced</p> <p><input type="checkbox"/> List</p> <p>Input Parameters</p> <p>value: ⓘ</p> <p>0 × </p> <p>Output Parameters</p> <p>2 RepeatQty × ⓘ</p>

<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “For each”, Para criar um loop Configure o nó da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> Set Looping List: Step0.LineasContrato 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Custom Script”. Para exibir IDs disponíveis Configure o nó da seguinte forma: Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> ToolName: String Step3.currentMember.tool <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none"> Objeto Any <p>Script</p> <pre> return { url: "/demosrv/getToolsByDescription(description='"+ ToolName +"')", method: 'GET', responseType: 'json', // parse the body of the result as a JSON object resolveBodyOnly: true, // get only the body of the response }; </pre>	

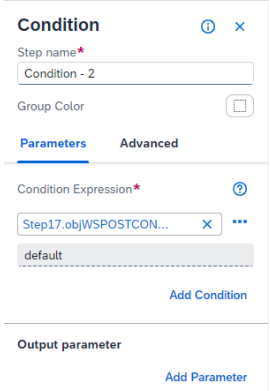
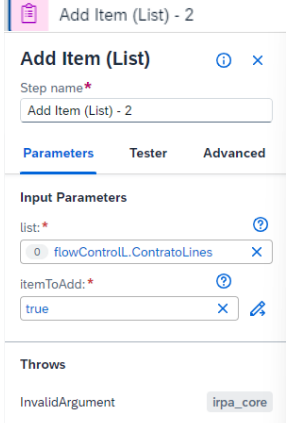
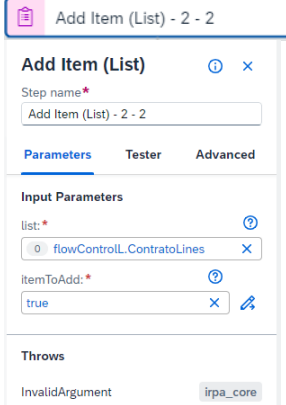
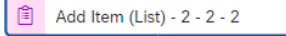
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Try”, para manipular erros na chamada de serviço Web</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Parâmetro</p> <ul style="list-style-type: none"> errors to catch: RequestError 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Call Web Service With Destination”, dentro do Try</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> Destination \$.ContratosAPI options Step4.Objeto 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message”, dentro do Try</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> Message: Step6.obj 	

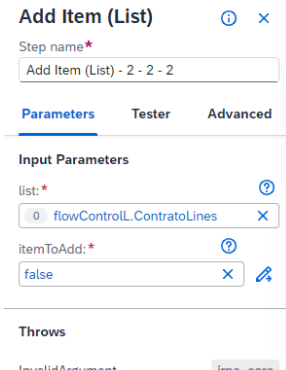
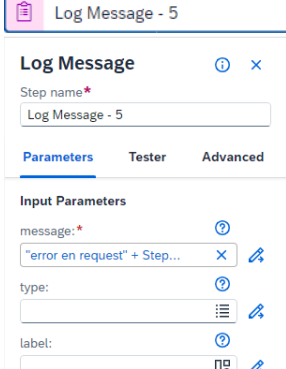
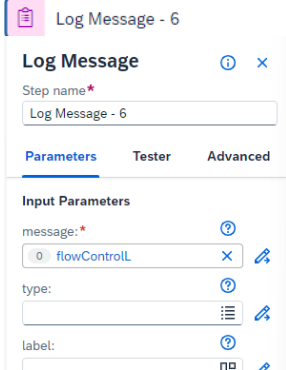
	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Condition”, dentro do Try</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> Condition Expression: Step6.obj.availableToolsList.length >= Step3.currentMember.Quantity 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Set Variable Value”, dentro da condição</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> Variable: Step2.RepeatQty Value: Step3.currentMember.Quantity 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Set Variable Value”, dentro da condição "default"</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p>	

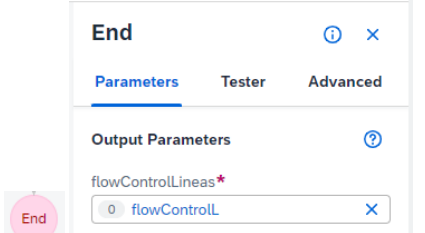
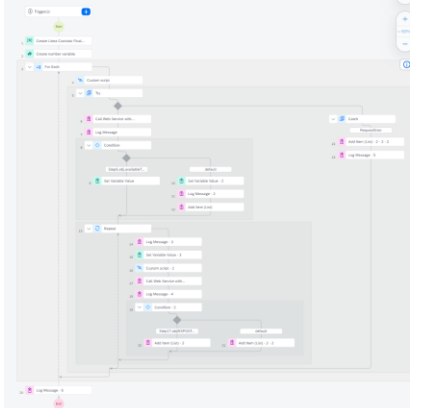
<p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• Variable: Step2.RepeatQty• Value: Step6.obj.availableToolsList.length	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message”, dentro da condição “default”</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• Message: "No hay Suficientes " + Step3.currentMember.tool + " Para Cargar el contrato"	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Add Item (list)”, dentro da condição “default”</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• List: Step0.flowControl.ContratoLines• ItemtoAdd: false	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “repeat”, dentro da Try fora após a condição.</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Parâmetros</p> <ul style="list-style-type: none">• Starting Value: 1• Endig Value: Step2.RepeatQty	

	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div>Repeat</div></div></div><div><div><div>Step name*</div><div>Repeat</div></div><div><div>Group Color</div><div></div></div></div><div><div>Parameters</div><div>Advanced</div></div><div><div><div>Starting value*</div><div>1</div></div><div><div>Ending value*</div><div>2 RepeatQty</div></div></div><div><div><div>Loop Parameters</div><div>index</div></div></div><div><div><div>Output parameter</div><div>Add Parameter</div></div></div></div></div></div>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message”, dentro do repeat</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• Message: Step6.obj.availableToolsList[Step13.index - 1]	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div>Log Message - 3</div></div></div><div><div><div>Log Message</div></div><div><div><div>Step name*</div><div>Log Message - 3</div></div><div><div>Parameters</div><div>Tester</div><div>Advanced</div></div><div><div><div>Input Parameters</div><div><div>message:*</div><div>Step6.obj.availableTools...</div></div><div><div>type:</div><div></div></div><div><div>label:</div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Set Variable Value”, Por dentro da Repeat</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none">• Variable: Step1.LineasFinal• Value : Custom Data• beginDate: Step3.currentMember.beginDate• endDate: Step3.currentMember.endDate• contract_ID: Step3.currentMember.contract_ID• tool_ID: Step6.obj.availableToolsList[Step13.index - 1]._id	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div>Set Variable Value - 3</div></div></div></div></div>

	<div><pre>1 return { 2 url: 'services/contratos/itens', 3 method: 'POST', 4 responseType: 'json', // parse the body of 5 resolveOnly: false, // get only the body 6 json: LineaContrato 7 }</pre></div> <div><div>Custom script</div><div>Step name*</div><div>Custom script - 2</div><div>Parameters</div><div>Inputs</div><div>LineaContrato</div><div>Description</div><div>LineaContrato</div><div><input type="checkbox"/> List</div><div>Delete input</div><div>Add new input parameter</div><div>Output parameters</div><div>ObjetoWSPOSTContrato</div><div>Description</div><div>Any</div><div><input type="checkbox"/> List</div><div>Delete output</div><div>Add new output parameter</div></div>
--	---

<p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Condition Expression: Step17.obj.statusCode == '201'</p>	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Add Item (list)”, dentro da condição</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> List: Step0.flowControl.ContratoLines Item to Add: true 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Add Item (list)”, dentro da condição “default”</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> List: Step0.flowControl.ContratoLines Item to Add: false 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Add Item (list)”, dentro do Catch</p>	

<p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> List: Step0.flowControl.ContratoLines Item to Add: false 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message”, dentro do catch</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> Message: "Error en Request " + Step5.error.code + " - " + Step5.error.message 	
<p>Arrastando o nó do menu Ferramentas “Log Message”, Fora do for each</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> Message: Step0.flowControlL 	

<p>No nó End Configurar saídas do processo</p> <p>Configure o nó da seguinte forma:</p> <p>Saída</p> <ul style="list-style-type: none">• flowControlLines: Step0.flowControl	 <p>The screenshot shows the configuration for an 'End' node. The 'Parameters' tab is selected, and the 'Output Parameters' section is visible. A field for 'flowControlLines' is set to '0 flowControlL'.</p>
<p>Fluxo total ContratoLines</p>	 <p>The screenshot shows a BPMN process diagram. It starts with a 'Start' node, followed by a 'Task' node, then a 'Flow' node, and a 'Loop' node. The process ends at an 'End' node. The diagram is complex, with many nodes and flows.</p>