

# Documentação do arquivo teste.flow-meta.xml

## Introdução

Este arquivo é um metadado XML que define um fluxo no Salesforce. Ele é usado para configurar um fluxo automatizado que é acionado após a criação ou atualização de um registro do objeto Contact. O fluxo inclui uma ação de alerta por e-mail e utiliza o construtor Lightning Flow Builder.

## Descrição

O arquivo teste.flow-meta.xml descreve um fluxo automatizado no Salesforce. Este fluxo é do tipo AutoLaunchedFlow, o que significa que ele é executado automaticamente sem a necessidade de interação do usuário. Ele é acionado após a criação ou atualização de um registro do objeto Contact e executa uma ação de alerta por e-mail (emailAlert) chamada Contact.Kimble\_alert.

O fluxo utiliza o modelo de transação CurrentTransaction e inclui parâmetros de entrada para passar o ID do registro do objeto Contact para a ação de alerta por e-mail.

## Estrutura

O arquivo é estruturado em elementos XML que definem as propriedades e ações do fluxo. Abaixo estão os principais elementos:

- <actionCalls>: Define a ação de alerta por e-mail.
- <apiVersion>: Especifica a versão da API do Salesforce usada.
- <processMetadataValues>: Contém metadados adicionais sobre o fluxo, como o tipo de construtor e o modo de layout.
- <start>: Define o ponto de partida do fluxo, incluindo o objeto e o tipo de gatilho.
- <status>: Indica o status do fluxo (ativo).

## Dependências

Este fluxo depende dos seguintes elementos no Salesforce:

- Objeto Contact.
- Ação de alerta por e-mail Contact.Kimble\_alert.

## Imports

Não há importações explícitas neste arquivo XML, pois ele é autossuficiente dentro do ecossistema do Salesforce.

## Variáveis

O fluxo utiliza as seguintes variáveis:

- \$Record.Id: Referência ao ID do registro do objeto Contact que acionou o fluxo.

## Métodos

Embora o arquivo XML não contenha métodos no sentido tradicional de programação, ele define as seguintes ações e comportamentos:

- **Ação de alerta por e-mail:** Envia um alerta por e-mail utilizando a ação Contact.Kimble\_alert.
- **Gatilho de fluxo:** O fluxo é acionado após a criação ou atualização de um registro do objeto Contact.

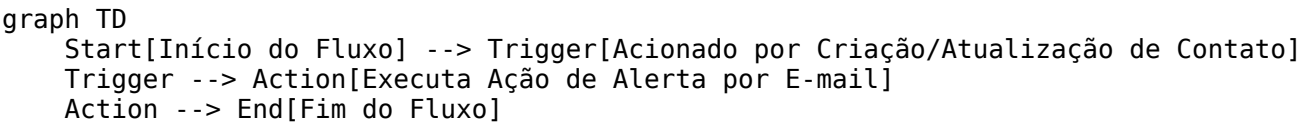
# Exemplo

Este fluxo é acionado automaticamente no Salesforce. Não há necessidade de interação manual. Abaixo está um exemplo de como ele funciona:

1. Um registro do objeto Contact é criado ou atualizado.
2. O fluxo é acionado automaticamente.
3. O fluxo executa a ação de alerta por e-mail Contact.Kimble\_alert, enviando um e-mail com base no ID do registro do objeto Contact.

## Diagrama de Dependências

O diagrama abaixo ilustra as dependências e o fluxo de execução:



## Notas

- Este fluxo utiliza o construtor Lightning Flow Builder com o modo de layout automático (AUTO\_LAYOUT\_CANVAS).
- O fluxo está configurado para ser executado no contexto de transação atual (CurrentTransaction).

## Vulnerabilidades

- **Dependência de Objeto:** O fluxo depende do objeto Contact. Alterações no esquema do objeto podem impactar o funcionamento do fluxo.
- **Ação de Alerta por E-mail:** Se a ação Contact.Kimble\_alert for removida ou modificada, o fluxo pode falhar.
- **Permissões:** Certifique-se de que os usuários que executam o fluxo tenham as permissões necessárias para acessar o objeto Contact e enviar alertas por e-mail.