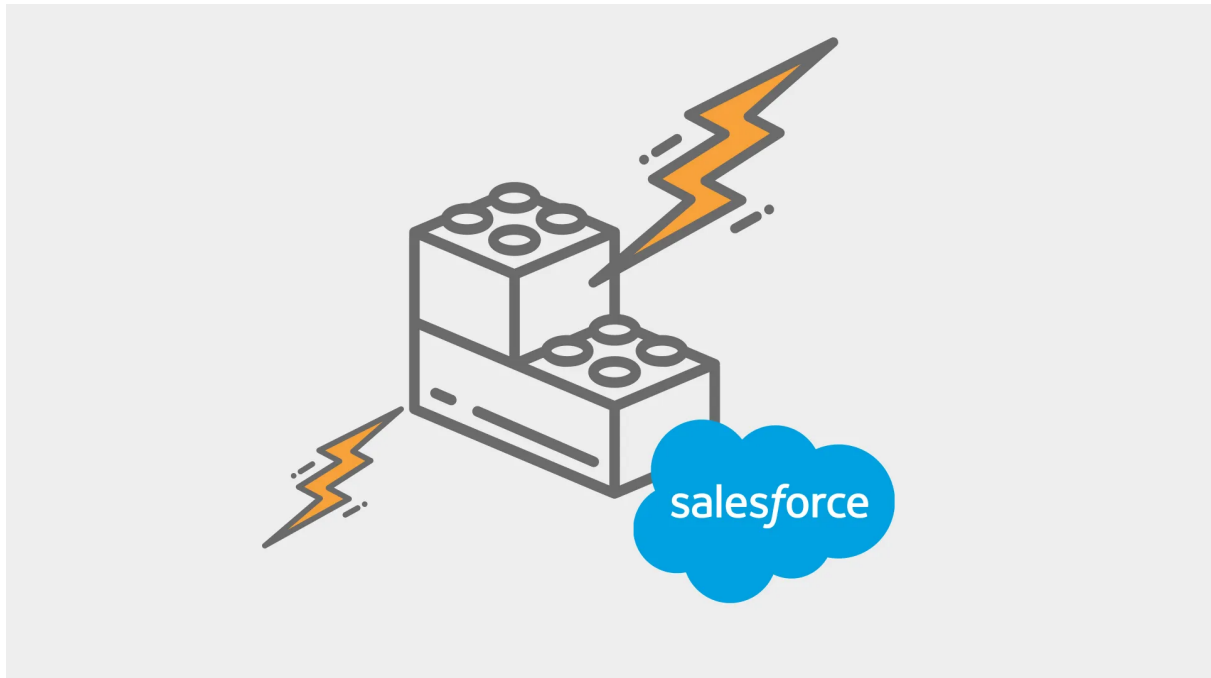


Como utilizar Aura Component no Lightning App



O objetivo deste documento é ensinar como utilizar Aura Component dentro de um Lightning App.

Para isso, será necessário criar uma VisualForce, uma Lightning App e um Aura Component.

Comece primeiro desenvolvendo sua Aura Component, aqui neste exemplo irei criar uma calculadora:

```
<aura:component controller="CalculadoraController">

    <aura:attribute name="numero1" type="Double"/>
    <aura:attribute name="numero2" type="Double"/>
    <aura:attribute name="resultado" type="String" default=""/>

    <h1 class="slds-text-heading_medium
border-bottom-filtro">Calculadora</h1>

    <lightning:input value="{!v.numero1}" type="number" name="numero1"
label="Digite o primeiro número" />
    <lightning:input value="{!v.numero2}" type="number" name="numero2"
label="Digite o segundo número" />

    <lightning:select aura:id="operacao" name="operacao"
label="Selecione a operação" required="true">
        <option value="">Escolha uma...</option>
        <option value="soma">Somar</option>
        <option value="subtracao">Subtrair</option>
        <option value="multiplicacao">Multiplicar</option>
        <option value="divisao">Dividir</option>
    </lightning:select>
    <br></br>
    <lightning:button variant="brand" label="Calcular"
onclick="{!c.calcula}" />
    <br></br><br></br>
    <h2>{!v.resultado}</h2>
</aura:component>
```

Após ter desenvolvido o Aura Component, crie Agora crie o Lightning App com o nome **SampleLightningApp**:

```
<aura:application extends="ltng:outApp">

    <aura:dependency resource="c:*" type="COMPONENT"/>

</aura:application>
```

Por fim crie uma Visualforce, neste exemplo dei o nome **RedirecionaParaComponente**:

```
<apex:page standardController="Opportunity">
    <apex:includeLightning />

    <div id="lightning" />

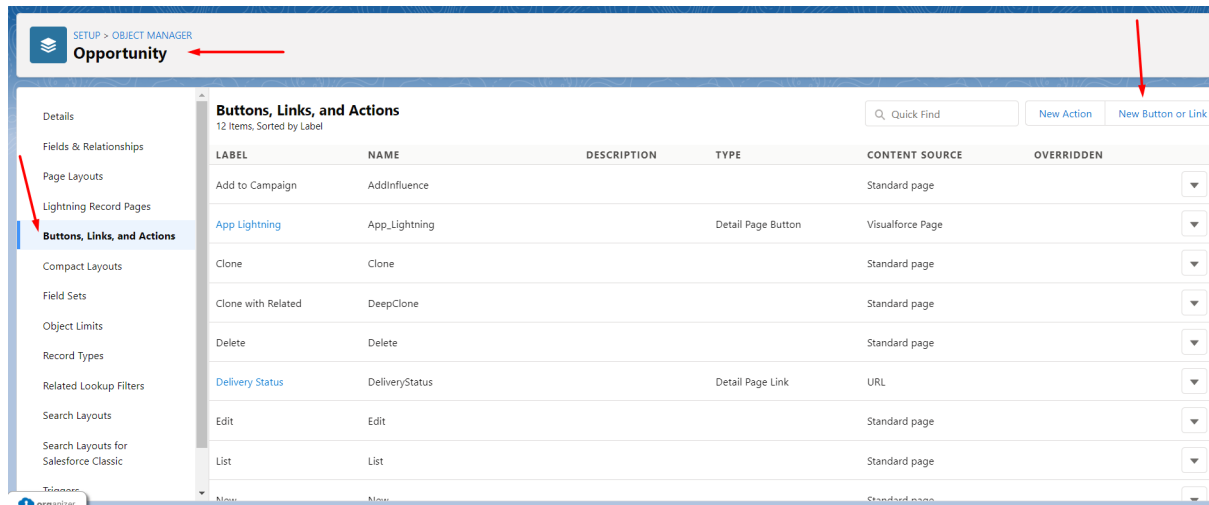
    <script>
        var opportunityId = "{!$CurrentPage.parameters.id}";
        //Coloque abaixo o nome do seu Lightning App
        $Lightning.use("c:SampleLightningApp", function() {

            $Lightning.createComponent(
                //Coloque abaixo o nome do seu component Aura
                "c:Calculadora",
                {},
                "lightning",
                function(cmp) {}
            );
        });
    </script>
</apex:page>
```

Agora vamos adicionar nosso Aura Component em uma tela no Sales Cloud.

Para isso, primeiro precisamos criar um botão, algum botão para chamar esta tela.

No meu caso, vamos supor que você queira que esse Aura Component apareça na tela de Oportunidade, então, navegue até o objeto de Oportunidade, vá em Buttons, Links, and Actions e clique em “New Button”:



Preencha o formulário para criação do botão, em Content Source selecione Visualforce Page e em Content selecione a Visualforce que você criou:

Edit Opportunity Custom Button or Link
App Lightning

Custom Button or Link Edit

Save Quick Save Preview Cancel

Label: App Lightning

Name: App_Lightning

Description:

Display Type:

☐ Detail Page Link [View example](#)

☒ Detail Page Button [View example](#)

☐ List Button [View example](#)

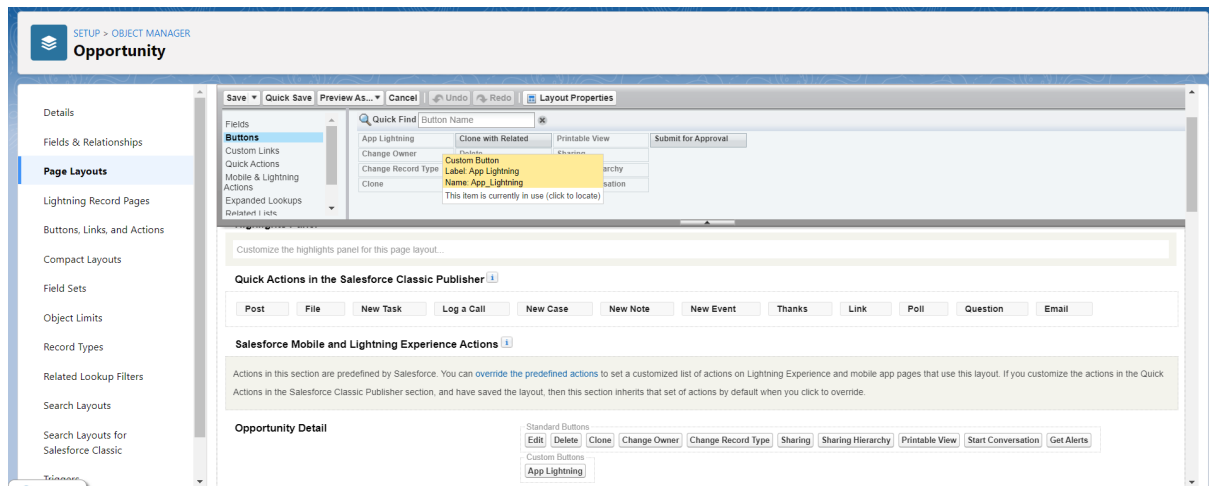
Behavior: Display in new window [View Behavior Options](#)

Content Source: Visualforce Page

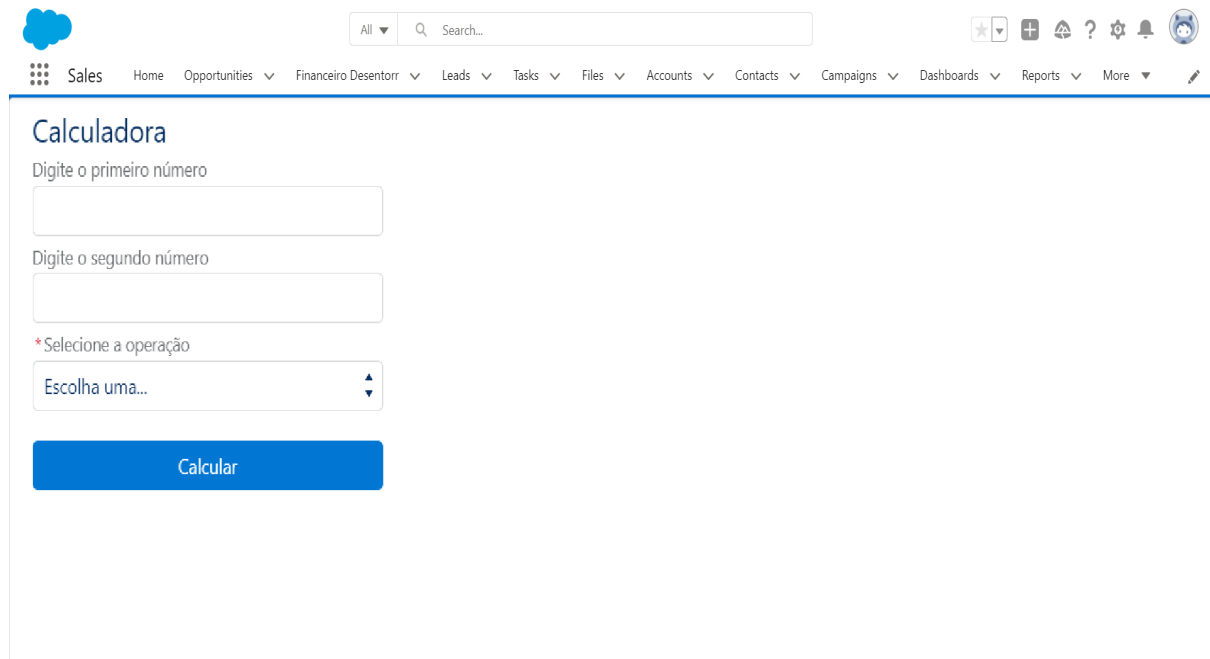
Content: RedirecionaParaComponente [RedirecionaParaComponente]

Save Quick Save Preview Cancel

Salve, coloque o botão no Layout do Objeto:



E por fim, vá até o layout e clique no botão, eis o resultado final:



The screenshot displays a Salesforce Lightning App interface. At the top, there is a navigation bar with a blue cloud logo on the left, a search bar with a magnifying glass icon and the text "Search...", and a series of utility icons on the right including a star, a plus sign, a refresh icon, a question mark, a gear, a bell, and a user profile icon. Below the navigation bar is a horizontal menu with the following items: Sales, Home, Opportunities, Financeiro Desentorr, Leads, Tasks, Files, Accounts, Contacts, Campaigns, Dashboards, Reports, and More. The main content area features a component titled "Calculadora". It contains two input fields labeled "Digite o primeiro número" and "Digite o segundo número". Below these is a dropdown menu labeled "*Selecione a operação" with the text "Escolha uma..." and up/down arrow icons. At the bottom of the component is a blue button labeled "Calcular".

“Como isso funciona?”

Nós vinculamos o botão á nossa Visualforce.

Nossa Visualforce chama o Lightning App e renderiza o Aura Component no Lightning App.