

COMPONENTES JSF REUSABLES

PLANTILLAS Y COMPONENTES

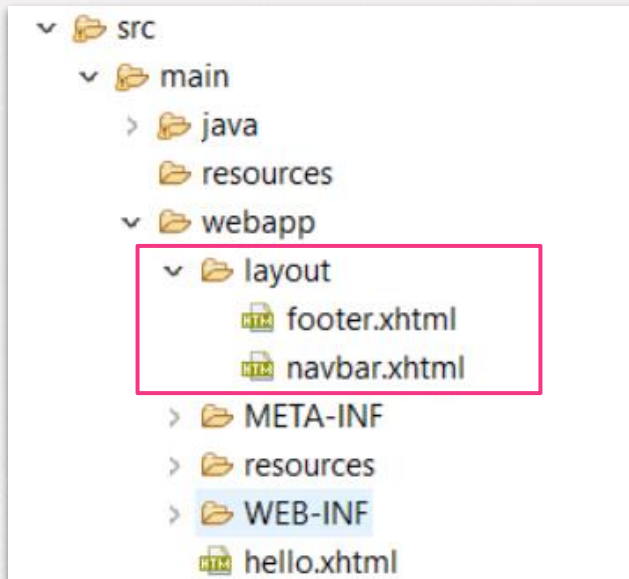
COMPONENTES JSF REUSABLES

- Plantillas facelets
- Composite component

PLANTILLAS FACELETS

Dentro de las etiquetas soportadas por facelets están las etiquetas del **espacio de nombres facelets**. Estas etiquetas permiten construir una vista a partir de fragmentos de plantillas:

- `ui:insert`
- `ui:define`
- `ui:include`
- `ui:composition`



PLANTILLAS FACELETS

Se crea el archivo *xhtml* con el código que se desea repetir a lo largo de diferentes vistas.

Dentro del archivo se envuelve el código con la **etiqueta facelets** `<ui:composition>`.

```
1<ui:composition
2xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
3xmlns:ui="http://xmlns.jcp.org/jsf/facelets">
4
5    <footer>
6        Copyright notice <br />
7        Este es el footer
8    </footer>
9
10</ui:composition>
```

PLANTILLAS FACELETS

Desde la vista principal se utiliza la **etiqueta facelets** `<ui:include>` para agregar los fragmentos comunes definidas en archivos separados.

```
<ui:include src="/layout/navbar.xhtml" />

<div id="main">
    <p>Lorem ipsum dolor</p>
</div>

<ui:include src="/layout/footer.xhtml" />
```

COMPOSITE COMPONENT

El concepto de **Composite component** hace referencia a componentes reutilizables. Los componentes son creados mediante el uso de las etiquetas:

- `<composite:interface>`
- `<composite:attribute>`
- `<composite:implementation>`

```
xmlns:composite="http://xmlns.jcp.org/jsf/composite">

<composite:interface>

    <composite:attribute name="firstLabel"/>
    <composite:attribute name="firstValue"/>
    <composite:attribute name="secondLabel"/>
    <composite:attribute name="secondValue"/>
    <composite:attribute name="submitText"/>
    <composite:attribute name="submitAction"
        method-signature="java.lang.String register()"/>

</composite:interface>

<composite:implementation>

    <h:form>
        <h:outputLabel for="first" value="#{cc.attrs.firs
```

COMPOSITE COMPONENT

Para hacer uso del **componente** se añade como **espacio de nombres** y se utiliza como una etiqueta más.

```
xmlns:ow="http://xmlns.jcp.org/jsf/composite/editform">  
  
<h:head><title>Composite</title></h:head>  
<body>  
  
  <ow:editform  
    firstLabel="campo1"  
    firstValue="Texto bean"  
    secondLabel="Campo 2"  
    secondValue="Texto 2"  
    submitText="Guardar"  
  />
```