Published on *Marco de Desarrollo de la Junta de Andalucía* (http://madeja.i-administracion.junta-andalucia.es/servicios/madeja)

Elementos de agrupación de componentes en RichFaces

- **Área:** Catálogo de componentes de interfaz en JSF RichFaces
- **Tipo de pauta:** Directriz
- **Carácter de la pauta:** Obligatoria

Código: LIBP-0157

Se describen las pautas para la utilización de los componentes de JSF RichFaces que realizan la implementación enriquecida de los elementos de agrupación identificados en el subárea de Componentes de Interfaz.

Pautas

Título	Carácter
Pestaña	Obligatoria
Tabla de datos	Obligatoria
Separador	Obligatoria
Panel	Obligatoria

Pestaña

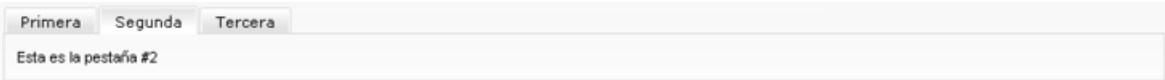
La implementación en RichFace de la pestaña para agrupar componentes dentro de un formulario web se realizará utilizando el componente "Tab Panel".

El componente ***Tab Panel*** de RichFaces realizar una implementación del componente pestaña con varias posibilidades de comportamiento. Permite activar y desactivar pestañas en cliente, mediante AJAX, o realizandola petición al servidor.

En el siguiente código de ejemplo, se configura un TabPanel con tres pestañas que realiza las operaciones de activación en el cliente:

```
<p>Ejemplo del componente TabPanel por defecto con 3 pestañas.
<rich:tabPanel headerAlignment="left" switchType="client">
   <rich:tab label="Primera">
      Esta es la pestaña #1
   </rich:tab>
   <rich:tab label="Segunda">
      Esta es la pestaña #2
   </rich:tab>
   <rich:tab label="Tercera">
      Esta es la pestaña #3
   </rich:tab>
</rich:tabPanel>
</p>
```

La imagen resultante es la siguiente:



RichFaces Tab Panel

Volver al índice

Tabla de datos

Para realizar la implementación de la tabla de datos se utilizará el componente "Data Table" de RichFaces.

RichFaces dispone del componente ***Data Table*** para implementar una tabla de datos con una gran flexibilidad y capacidades

de configuración en su visualización.

En la siguiente imagen puede verse un ejemplo de tabla de datos haciendo uso de este componente:

	Gastos			Totales
	Comidas	Hoteles	Transporte	
San Jose				
25-Aug-97	37.74€	112.00€	45.00€	
26-Aug-97	27.28€	112.00€	45.00€	
	65.02€	224.00€	90.00€	379.02€
Seattle				
27-Aug-97	96.25€	109.00€	36.00€	
28-Aug-97	35.00€	109.00€	36.00€	
	131.25€	218.00€	72.00€	421.25€
Totales	**196.27€**	**442.00€**	**162.00€**	**800.27€**

RichFaces DataTable

El código asociado a esta table sería el siguiente:

```
<rich:dataTable  onRowMouseOver="this.style.backgroundColor='#F1F1F1'"
                 onRowMouseOut="this.style.backgroundColor='#{a4jSkin.tableBackgroundColor}'"
                 cellpadding="0" cellspacing="0"
                 width="700" border="0" var="record" value="#{report.expReport.records}">
                 <f:facet name="header">
                    <rich:columnGroup>
                       <rich:column rowspan="2">
                          <rich:spacer />
                       </rich:column>
                       <rich:column colspan="3">
                          <h:outputText value="Gastos" />
                       </rich:column>
                       <rich:column rowspan="2">
                          <h:outputText value="Totales" />
                       </rich:column>
                       <rich:column breakBefore="true">
                          <h:outputText value="Comidas" />
                       </rich:column>
                       <rich:column>
                          <h:outputText value="Hoteles" />
                       </rich:column>
                       <rich:column>
                          <h:output Text value="Transporte" />
                       </rich:column>
                    </rich:columnGroup>
                 </f:facet>
```

```
                 ....
```

```
</rich:dataTable>
```

Volver al índice

Separador

Para realizar la implementación de un separador haciendo uso de RichFaces se utilizará el componente "Separator".

El componente Separator de RichFace permite configurar distintos modos de visualización en combinación con la utilización de estilos. Un ejemplo de uso puede ser el siguiente:

```
<rich:separator lineType="beveled" height="8" width="75%"
                align="center"/>
```

Que daría como resultado la siguiente imagen con el elemento de separación renderizado:

RichFaces Separator

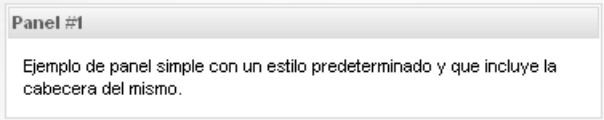
Volver al índice

Panel

Para implementar mediante RichFaces un Panel se utilizará el componente disponible del mismo nombre.

El componente básico ***Panel*** de RichFace permite organizar los elementos de un formulario mostrando diferentes estilos de visualización configurables mediante el atributo *bodyClass*.

Un ejemplo de utilización podría ser el siguiente:



RichFaces Panel

El panel, puede visualizarse con o sin cabecera y admitir distintos estilos mediante la configuración de sus atributos.

Volver al índice

Source URL: http://madeja.i-administracion.junta-andalucia.es/servicios/madeja/contenido/libro-pautas/157