

Desarrollando Aplicaciones Web con JSF

Módulo 3 - Clase #05
Carrera Java Programmer SE 8

Componentes Compuestos

Características:

- Son mecanismos muy potentes de extensión en JSF.
- No se recurre a código fuente en Java.
- Permite estandarizar la visualización de tus elementos web.
- Es necesario que tus componentes sean creados dentro de la carpeta **resources** de tu proyecto.

Indicaciones:

- Dentro de **resources** crear una carpeta donde se guardarán tus componentes.
- Para crear un componente se debe utilizar el siguiente espacio de nombre:
 - `xmlns:composite="http://java.sun.com/jsf/composite"`
- Para utilizar tus componentes, debes utilizar el espacio de nombres con la siguiente estructura:
 - `xmlns:<NOMBRE>="http://java.sun.com/jsf/composite/<CARPETA>"`

Componentes Compuestos : Etiquetas

Etiquetas	Descripción
composite:interface	Declara valores configurables para ser utilizado en composite: implementación.
composite:attribute	Los valores de configuración se declaran utilizando esta etiqueta.
composite:implementation	Declara el componente JSF. Se puede acceder a los valores configurables definidos en composite:interface utilizando la expresión <code>#{ cc.attrs.attribute-name }</code>

Ejemplo



Soporte de HTML 5

Soporte:

Se da soporte a gran parte de las etiquetas y atributos del estándar de HTML versión 5.

Se usa el espacio de nombres:

xmlns:<NOMBRE>="<http://xmlns.jcp.org/jsf/passthrough>"

Documentación:

<https://docs.oracle.com/javaee/7/tutorial/jsf-facelets009.htm>

Ejemplo



Evaluación - Banco

Sitio Web Informativo:

- Página sobre el Banco.
- Página de Servicios.
- Página de Contacto.

Banco En Línea:

- Iniciar Sesión.
- Datos Personales.
- Afiliación de Cuentas.
- Transferencias.
- Movimientos Bancarios.

Indicaciones:

- Fecha tope: **13/03/2018 a las 2:00 pm**
- Usar la tecnología JSF para desarrollar el proyecto.
- Usar el patrón de diseño MVC.
- Los temas a evaluar serán todos los vistos durante la Carrera de Java Programmer SE8.
- El proyecto debe tener la siguiente estructura:
 - NombreApellido_NombreProyecto
 - Ejemplo: AnthonyHurtado_Banco