

Arquetipo JSF con Richfaces

- ▶ Área: [Capa de Presentación](#)
- ▶ Carácter del recurso: [Recomendado](#)

Código: RECU-0127

Tipo de recurso: Arquetipo Software

Introducción

El arquetipo proporciona los backing bean, las páginas XHTML, los archivos de configuración tales como *faces-config.xml* y *web.xml* de una aplicación web con los siguientes controles de interfaz:

- Árbol de opciones
- Menú
- Diálogo modal
- Formulario
- Listado con acciones de edición, vista rápida (tool-tip), eliminación, ordenamiento y paginación.
- Pestañas
- Texto y combo autocompletado
- Editor de texto enriquecido
- Plantilla de disposición (layout) de las áreas generales de la aplicación: cabecera, contenido y pie de página.

Descripción

El arquetipo **madeja-arquetipo-richfaces** permite generar la capa de presentación de una aplicación web con tecnología JSF.

Características

Los componentes Java utilizados son:

- Facelets
- Mojarra
- RichFaces

El arquetipo no incluye **ningún** componente de las capas de acceso a datos ni de integración.

Arquetipo

Para obtener información del arquetipo puede consultar el siguiente enlace: [ficha en el Catálogo de Software](#). Existen versiones para Maven2 y Maven3.

Despliegue

Con el goal *generate* de Maven, se generará un esqueleto básico de una aplicación JSF con Mojarra y RichFaces, es un war con una galería de controles de interfaz básicos listo para desplegar. Se debe ejecutar el siguiente comando



La configuración de maven debe apuntar al repositorio de [MADEJA](#) antes de ejecutar el siguiente goal

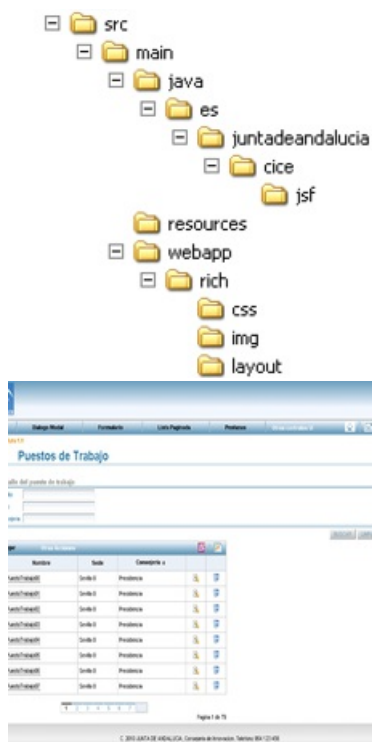
```
mvn archetype:generate
-DarchetypeGroupId=es.juntadeandalucia.cice.jsf
-DarchetypeArtifactId=madeja-arquetipo-richfaces -DarchetypeVersion=1.0 -DinteractiveMode=false
-DgroupId=nombreconsejeria -DpackageName=es.packuno.packdos
```

-DartifactId=nombrewar -Dversion=0.0.1

Parámetro	Descripción
archetypeGroupId	Identificador del grupo del arquetipo
archetypeArtifactId	Nombre del arquetipo
archetypeVersion	Versión del arquetipo
interactiveMode	Evitar la espera de una respuesta por línea de comandos
groupId	Identificador del grupo de la aplicación
packageName	Nombre del paquete, generalmente se utiliza el mismo que el groupId
artifactId	Nombre del war y del contexto web de la aplicación
version	Versión del nuevo war

Para compilar y empaquetar la aplicación, será necesario ejecutar el comando `mvn package` y después acceder a la aplicación con la ruta del tipo <http://servidor:puerto/nombreArtifactId/rich/listaPaginada.jsf>

Capturas



Pautas

Área: [Entorno](#) » [Área Gestión de la Entrega](#) » [Repositorio de Artefactos](#)

Código	Título	Tipo	Carácter
PAUT-0083	Uso del Repositorio de Artefactos de MADEJA	Directriz	Obligatoria

Área: [Desarrollo](#) » [Construcción de Aplicaciones por Capas](#) » [Capa de Presentación](#)

Código	Título	Tipo	Carácter
LIBP-0029	Buenas Prácticas en el uso de RichFaces	Directriz	Recomendada

Recursos

Área: [Desarrollo](#) » [Construcción de Aplicaciones por Capas](#) » [Capa de Presentación](#)

Código	Título	Tipo	Carácter
RECU-0134	RichFaces	Referencia	Recomendado
RECU-0128	Controles RichFaces incluidos en el UI	Referencia	Recomendado
RECU-0129	Guía para personalizar un control RichFaces	Referencia	Recomendado

Source URL: <http://madeja.i-administracion.junta-andalucia.es/servicios/madeja/contenido/recurso/127>