

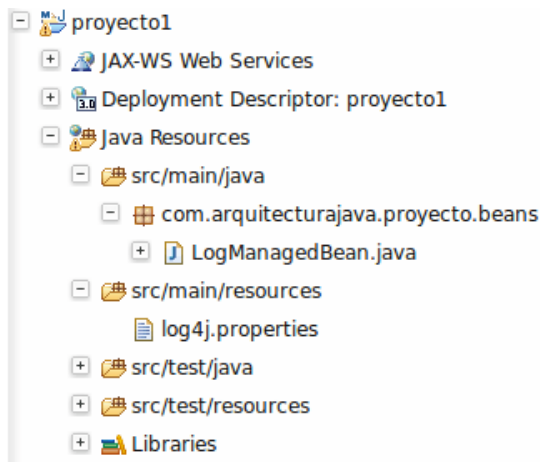
Blog sobre Java EE

Estás aquí: [Inicio](#)/[Java SE](#)/[Maven](#)/Maven y Dependencias (II)

Maven y Dependencias (II)

3 mayo, 2013 por [Cecilio Álvarez Caules](#) — [15 comentarios](#)

En el post anterior hemos añadido las dependencias que necesitamos para nuestra aplicación. Ahora simplemente vamos a construirla, para ello necesitaremos un ManagedBean que escriba mensajes a log y el fichero log4j.properties que se encarga de configurar nuestro sistema de Log. En este caso la configuración del log será muy sencilla apoyándonos en la consola. Vamos a ver donde ubicar estos dos ficheros.



El fichero de log4j.properties le hemos ubicado en la carpeta de recursos y tiene el siguiente contenido:

```
1 log4j.rootLogger=INFO, stdout
2
3 log4j.appender.stdout=org.apache.log4j.ConsoleAppender
4
5 log4j.appender.stdout.Target=System.out
6
7 log4j.appender.stdout.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
8
9 log4j.appender.stdout.layout.ConversionPattern= %m%n
```

El fichero de código fuente le hemos ubicado en la carpeta src/java/main y tiene el siguiente contenido:

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)

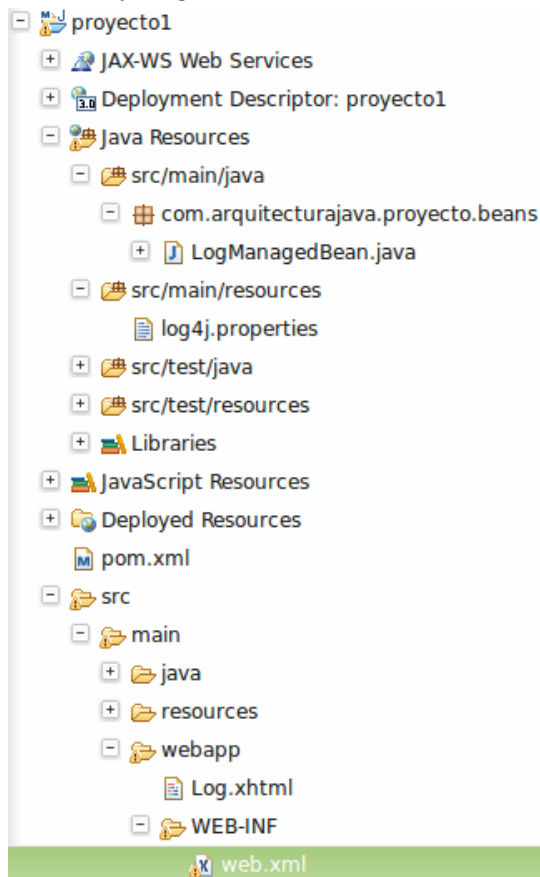
ACEPTAR

```

11  Logger milogger = Logger.getLogger(this.getClass().getPackage().getName());
12
13  milogger.info("hola desde jsf al log");
14  return "log";
15  }
16  }

```

Una vez tenemos estos dos ficheros vamos a ver donde hemos ubicado los otros dos ficheros que necesitamos web.xml y Log.xhtml .



Podemos ver que dentro de la carpeta de webapp hemos alojado el fichero Log.xhtml para después crear la carpeta WEB-INF y alojar dentro de ella el fichero web.xml .El contenido de estos ficheros es el siguiente:

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
3  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
4  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
5  xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html">
6
7  <h:head>
8  <title>Bienvenido</title>
9  </h:head>
10 <h:body>
11 <h:form>
12 <h:commandButton value="Aceptar" action="#{logManagedBean.mensaje}" />

```

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

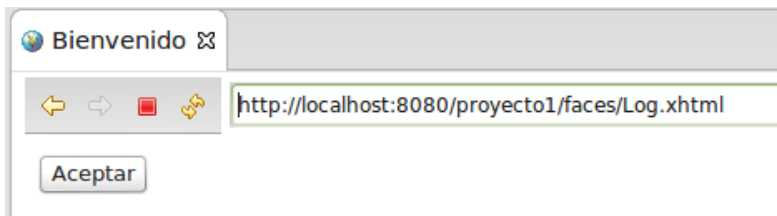
[plugin cookies](#)
[ACEPTAR](#)

```

4 <servlet-class>javax.faces.webapp.FacesServlet</servlet-class>
5 <load-on-startup>1</load-on-startup>
6 </servlet>
7 <servlet-mapping>
8 <servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>
9 <url-pattern>/faces/*</url-pattern>
10 </servlet-mapping>
11 </web-app>

```

Realizadas todas estas operaciones podemos usar mvn package y empaquetar la aplicación para desplegarla en un Tomcat. Al desplegarla en Tomcat solicitaremos la página Log.xhtml



Hecho esto pulsaremos sobre el botón y nos realizará log por consola :

```

INFO: Initialization processed in 1255 ms
may 01, 2013 6:31:33 PM org.apache.catalina.core.StandardService start
INFO: Arrancando servicio Catalina
may 01, 2013 6:31:33 PM org.apache.catalina.core.StandardEngine start
INFO: Starting Servlet Engine: Apache Tomcat/7.0.39
may 01, 2013 6:31:36 PM com.sun.faces.config.ConfigureListener contextInitialized
INFO: Inicializando Mojarra 2.1.20 ( 20130304-1520 https://svn.java
may 01, 2013 6:31:37 PM com.sun.faces.spi.InjectionProviderFactory create
INFO: JSF1048: hay presentes anotaciones PostConstruct/PreDestroy.
may 01, 2013 6:31:37 PM org.apache.coyote.AbstractProtocol start
INFO: Starting ProtocolHandler ["http-bio-8080"]
may 01, 2013 6:31:37 PM org.apache.coyote.AbstractProtocol start
INFO: Starting ProtocolHandler ["ajp-bio-8009"]
may 01, 2013 6:31:37 PM org.apache.catalina.startup.Catalina start
INFO: Server startup in 3691 ms
hola desde jsf al log

```

Tenemos correctamente desplegada una aplicación web con estructura y dependencias de Maven en un Tomcat. Sin embargo nos queda un tema puntual. El plugin que tenemos instalado m2e no soporta una integración con el Tomcat interno del Eclipse. En el siguiente post cubriremos este problema.



Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)[ACEPTAR](#)

Leave a Reply

15 Comments on "Maven y Dependencias (II)"

Notify of [Join the discussion](#)Sort by: [newest](#)|[oldest](#)|[most voted](#)[Elena](#)

Me he dado cuenta que el proyecto no me deja seleccionar un targeted runtime... que puede ser... segui el tutorial paso a paso.



Guest



🕒 2 years 10 months ago ^

[Cecilio Álvarez Caules](#)

Has añadido correctamente los servidores? 😊

Author



🕒 2 years 10 months ago ^

[Elena](#)

He reinstalado los servidores y ahora el proyecto corre sin dar error... pero me muestra un html vacio (sin el boton aceptar)

agrega una etiqueta Hola solo por verificar y esta si la muestra.... he leído en varios foros que falta un archivo faces-config.xml, puede ser?

Desde ya muchas gracias, sigo probando...



🕒 2 years 10 months ago

[Elena](#)

Hola Cecilio En principio muchas gracias por estos posts, son muy pero que muy utiles para los principiantes como yo... 1- cuando dices "mvn package y empaquetar la aplicación para desplegarla en un Tomcat. Al desplegarla en Tomcat solicitaremos la página Log.xhtml" desde eclipse he ido a "Run as" -> "Run Configurations..." -> Maven Build -> New en Main he colocado como "base directory" "\${workspace_loc/miaplicacion}" y en goals package y run... me aparecen varias cosas por consola y al final "BUILD SUCCESS" pero cuando presiono el boton Run on server... no pasa nada, hay algo que estoy haciendo mal? Hecho esto... [Read more »](#)

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)

ACEPTAR

**Nelson**

(He dedicado alrededor de 2 horas del día de hoy)

Guest



🕒 3 years 2 months ago ^

**Cecilio Álvarez Caules**

Animo maven se tarda en cogerle el tranquillo

Author



🕒 3 years 2 months ago

**Nelson**

Saludos.

Guest

He dedicado el día de hoy a leer tus artículos relacionados con maven y pues... he obtenido de ellos una buena idea de las ventajas de usar maven. Sobre todo en el manejo de las dependencias actualizadas.

Me parece excelente que hayás hecho un ejemplo, el que trataré de reproducir, pues no hay mejor forma de aprender que "learn by doing".



🕒 3 years 2 months ago ^

**Cecilio Álvarez Caules**

gracias 😊

Author



🕒 3 years 2 months ago

**Patricio**

Hola Cecilio, tanto tiempo, estoy retomando el tema de maven y tengo algunas dudas, primero, quiero realizar mi propio arquetipo para mis proyectos (estructuras de las carpetas y agregar otras), por ende, he buscado en internet y no he encontrado suficiente información, tu me puedes ayudar. Otra cosa, tienes un ejemplo en Eclipse de un proyecto básico realizado con maven.

Desde ya muchas gracias.

Saludos

Guest



🕒 3 years 3 months ago ^

**Cecilio Álvarez Caules**

Buenas patricio. No tengo nada así a mano igual te puede valer este [:http://amap.cantabria.es/amap/bin/view/AMAP/Arquetipo](http://amap.cantabria.es/amap/bin/view/AMAP/Arquetipo) que es un arquetipo del gobierno de cantabria sobre maven y estará en castellano.

Author

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)

ACEPTAR

**Cecilio Álvarez Caules**

Author

No las incluyas en las dependencias y no te las bajara .Solo baja las que estan puestas en la lista de dependencias



🕒 3 years 9 months ago



Guest

José Luis Villaverde

Gracias por la aportación de maven, está clarificandome muchos asuntos.

Aprovecho para preguntar.

Tengo instaladas un par de versiones de Eclipse y una de Netbeans, todas con el plugin de maven2.

Sin embargo, acabo de descargar código para estudiar RichFaces, me pide que tenga instalada la versión de maven3 para conseguir que funcione.

Si instalo el plugin de maven3, ¿voy a poder seguir usando las aplicaciones que tengo desarrolladas con maven2?, ¿me va a obligar a adaptar todo el código antiguo que tengo?

Gracias



🕒 4 years 6 months ago ^

**Cecilio Álvarez Caules**

Author

En principio deberian funcionarte sin problemas con maven3



🕒 4 years 4 months ago

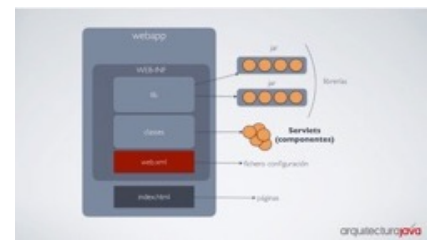
BUSCAR

Mis Cursos de Java Gratuitos

Java Herencia

plugin cookies

Servlets



[Java Stream Context y simplificación de](#)

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)

ACEPTAR

[Spring Boot WAR sin Microservicios](#)

[Spring 5 Hello World](#)

[Eclipse Git , Repositorios locales y remotos](#)

[Java Overload y preguntas de certificacion](#)

[JPA DTO \(Data Transfer Object\) y JPQL](#)

CONTACTO

contacto@arquitecturajava.com

LO MAS LEIDO

[¿Qué es Spring Boot?](#)

[Usando Java Session en aplicaciones web](#)

[Maven Parent POM y uso de librerias](#)

[Java Constructores this\(\) y super\(\)](#)

[Java Iterator vs ForEach](#)

[Ejemplo de JPA , Introducción \(I\)](#)

[¿Cuales son las certificaciones Java?](#)

[¿Qué es Gradle?](#)

[Usando el patron factory](#)

[Introducción a Servicios REST](#)

[Ejemplo de Java Singleton \(Patrones y ClassLoaders\)](#)

[Java Stream map y estadísticas](#)

[Uso de Java Generics \(I\)](#)

[REST JSON y Java](#)

[Mis Libros](#)

[Comparando java == vs equals](#)

[Spring MVC Configuración \(I\)](#)

[Java Override y encapsulación](#)

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)[ACEPTAR](#)

Copyright © 2017 · [eleven40 Pro Theme](#) en [Genesis Framework](#) · [WordPress](#) · [Acceder](#)