# DAW Práctica 3.4: Despliegue de una aplicación con Apache Tomcat

Descargamos el IDE Eclipse.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Añadimos el servidor de Tomcat 9

Interfaz de usuario gráfica

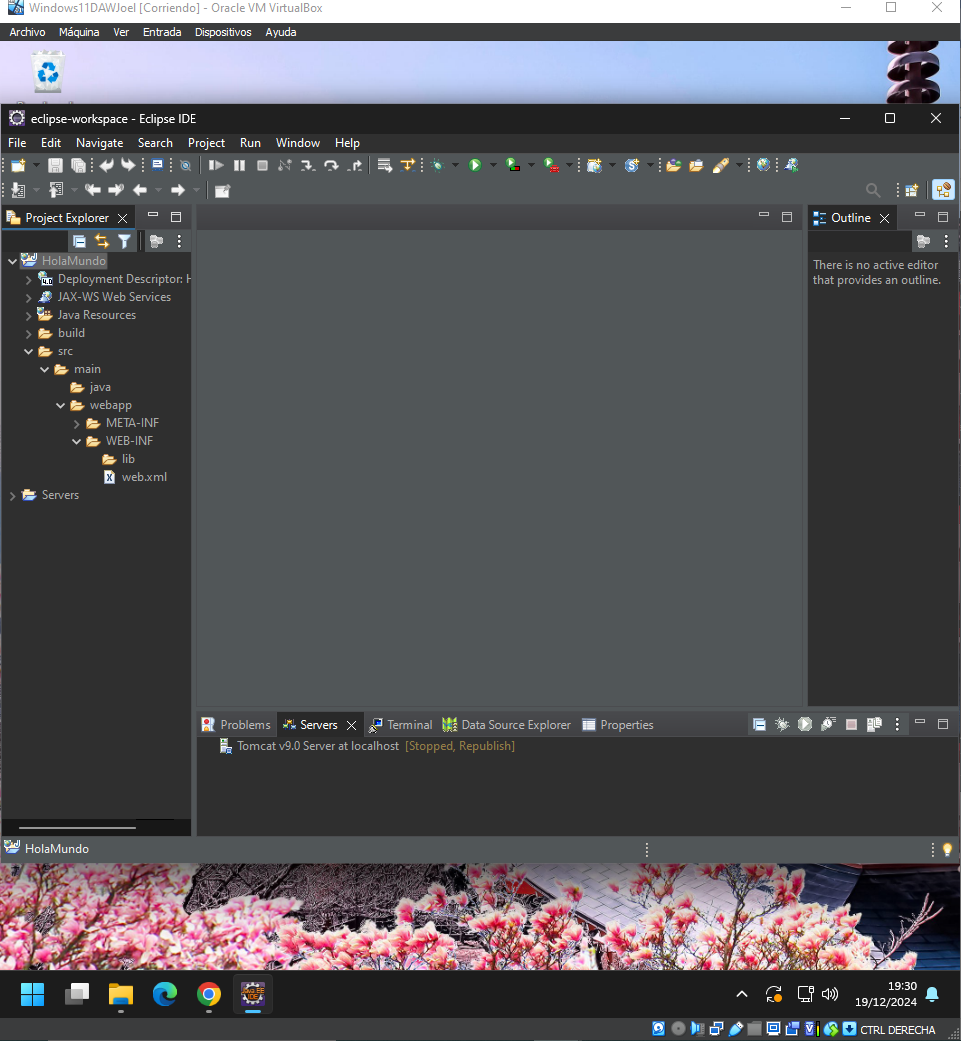
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Realizaremos una aplicación en eclipse para su posterior despliegue con Tomcat. a. Para ello, abrimos Eclipse y creamos un nuevo Dyanamic Web Project llamado HolaMundo.

Haz click en siguiente hasta que aparezca la opción “Generate web.xml deployment descriptor”. Marca la opción para generar un descriptor web.xml.



Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Ahora exporta el proyecto como archivo WAR. Para ello, vamos a File -> Export y en el desplegable Web seleccionamos WAR file, el proyecto que deseamos exportar y el destino. ¿Qué es un archivo WAR? g. Copia el archivo WAR en RutaTomcat\webapps.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Repetiremos el proceso utilizando un servlet. a. En el mismo proyecto nos colocamos sobre el directorio “Java Resources\src”. Hacemos click con el botón derecho, click en New y seleccionamos Servlet. b. Crearemos uno nuevo llamado HolaMundoServlet. c. Observa que ha creado un archivo .java con una plantilla de Servlet que nos podría servir para crear uno nuevo.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Modifica el archivo web.xml añadiendo el siguiente contenido dentro del elemento :

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente