

Desplegando Aplicaciones

-Desplegando un JSP

Vamos a desplegar un fichero .jsp y a comprobar que funciona.

Lo primero creamos un directorio llamado pruebas en \$CATALINA_BASE/webapps/ROOT:

```
root@master-VirtualBox: /var/lib/tomcat9/webapps/ROOT
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
root@master-VirtualBox:/home/master# cd /var/lib/tomcat9/webapps/ROOT/
root@master-VirtualBox:/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT# mkdir pruebas
root@master-VirtualBox:/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT# ls
index.html  META-INF  pruebas
root@master-VirtualBox:/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT#
```

Ahora creamos un fichero llamado prueba.jsp con el siguiente contenido:

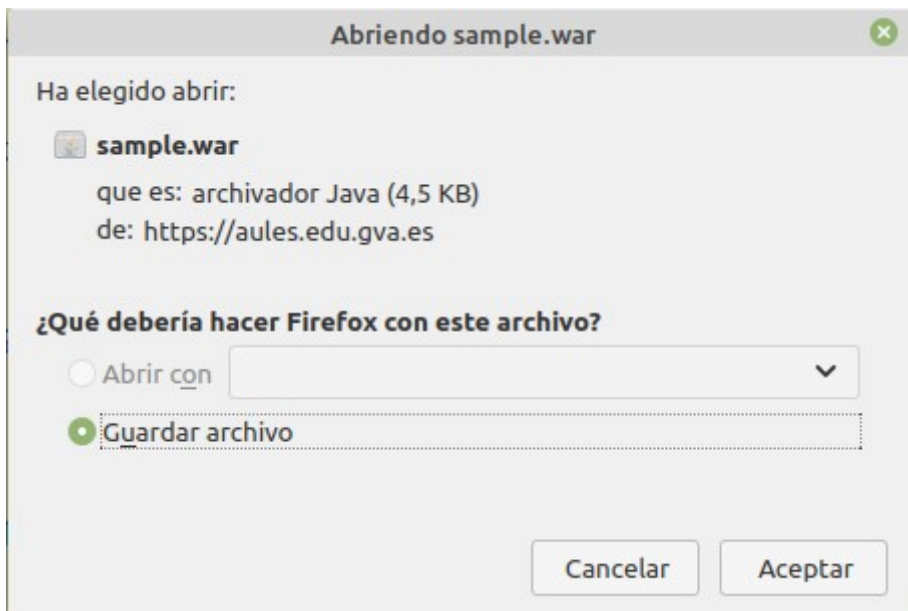
```
root@master-VirtualBox: /var/lib/tomcat9/webapps/ROOT/pruebas
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
root@master-VirtualBox:/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT# cd pruebas/
root@master-VirtualBox:/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT/pruebas# nano prueba.jsp
root@master-VirtualBox:/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT/pruebas# ls
prueba.jsp
root@master-VirtualBox:/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT/pruebas# cat prueba.jsp
<%@ page import ="java.util.Calendar" %>
<html>
  <head>
    <title>PRUEBA JSP</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Obteniendo la longitud de una cadena</h1>
    <%
      String s1 = "Longitud de una cadena!";
      out.println("\"" + s1 + "\"" + " es de " +
        s1.length() + " caracteres ");
    %>
    <h1>Funciones de fecha/hora</h1>
    <p>
      Hoy es <%=Calendar.getInstance().getTime()%>
    </p>
    <%
      String saludo;
      int hora= Calendar.getInstance().get(Calendar.HOUR_OF_DAY);
```

Ahora entramos en “http://localhost:8080/pruebas/prueba.jsp” y comprobamos el funcionamiento:

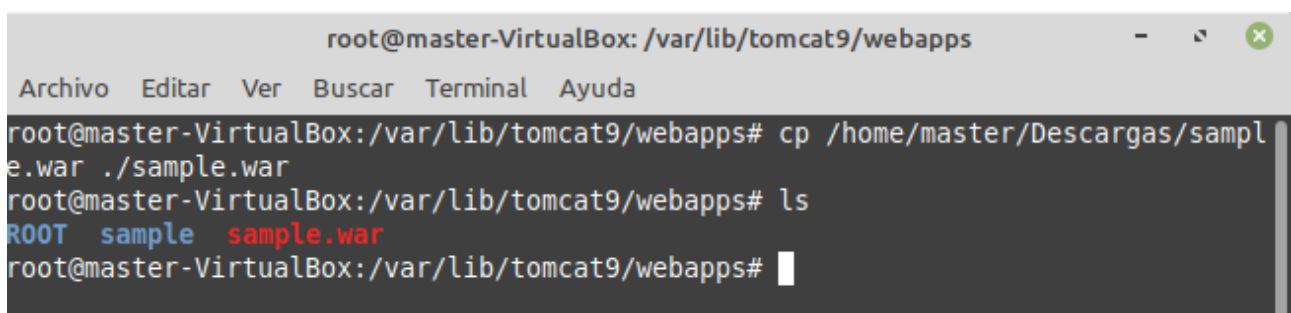


Desplegando un .war de ejemplo

Descargamos el fichero sample.war



Copiamos el archivo a \$CATALINA_BASE/webapps y automáticamente se descomprimirá en un nuevo directorio llamado sample:



Ahora entramos en “http://localhost:8080/sample” para comprobar el correcto funcionamiento:

