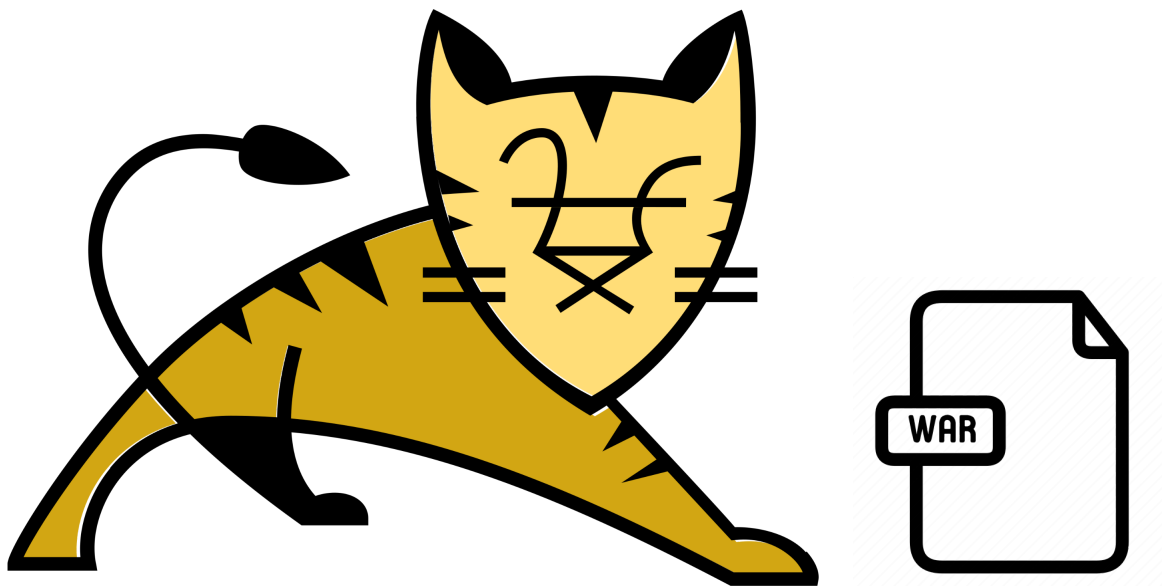


Despliegue de .war en Tomcat



DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

SANDRA RUIZ JIMÉNEZ
2º DAW

Lista de contenidos

1. INTRODUCCIÓN	1
2. ARRANCAR EL CONTENEDOR DE TOMCAT	1
3. DESPLIEGUE DE APLICACIONES DESDE EL GESTOR DE APLICACIONES	1
BIBLIOGRAFÍA	4

1. INTRODUCCIÓN

Los archivos WAR (*Web application ARchive*) realmente son como los archivos JAR usados por Java, pero en este caso son utilizados para distribuir aplicaciones web que pueden contener páginas JSP, Servlets, clases Java, páginas web estáticas, y cualquier otro recurso utilizado por la aplicación web.

Su contenido puede verse con un gestor de archivos comprimidos.

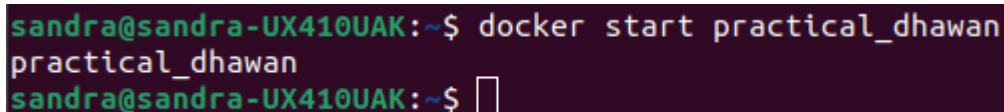
Podemos generar el fichero war de una aplicación en Eclipse exportándola con dicho formato.

En este caso, se nos facilita el fichero war.

2. ARRANCAR EL CONTENEDOR DE TOMCAT

```
docker ps -a
```

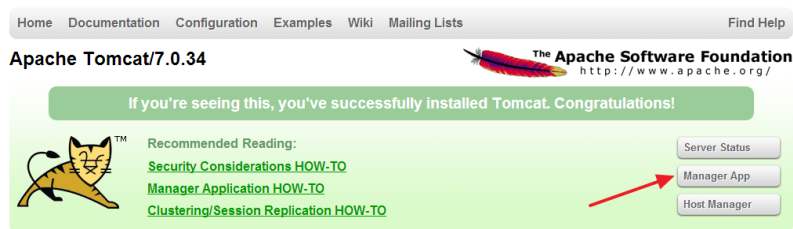
```
docker start practical_dhawan
```



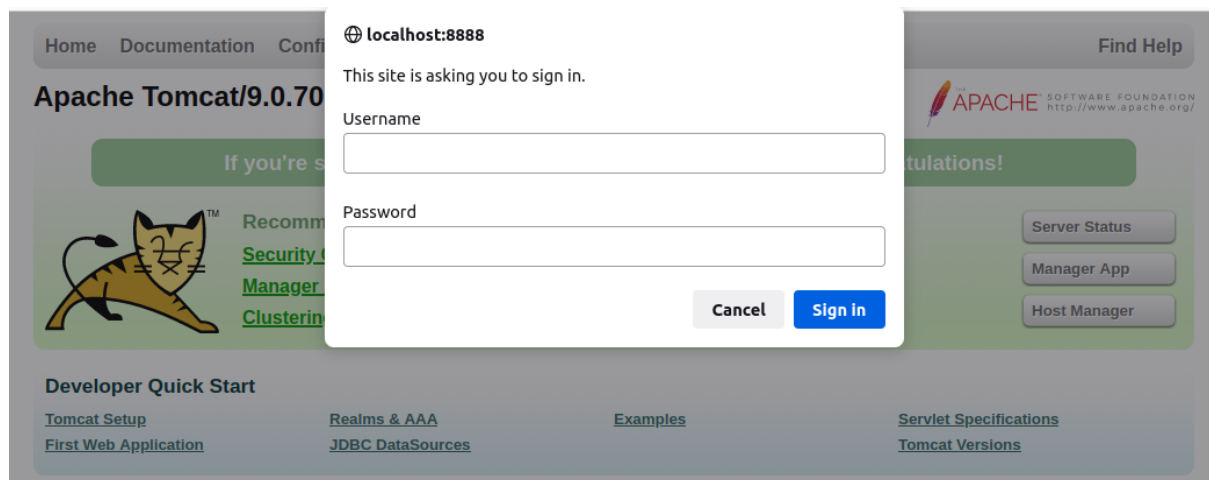
```
sandra@sandra-UX410UAK:~$ docker start practical_dhawan
practical_dhawan
sandra@sandra-UX410UAK:~$
```

3. DESPLIEGUE DE APLICACIONES DESDE EL GESTOR DE APLICACIONES



Podríamos copiar el fichero .WAR en la carpeta webapps del contenedor de Tomcat, pero resulta algo complicado mediante la línea de comandos, por lo que vamos a usar la opción de instalar las aplicaciones web con formato WAR desde el gestor de aplicaciones de Tomcat al que se puede acceder desde la página principal del servidor (<http://localhost:8888>), usando el botón *Manage App*.



Cuando hacemos clic en el botón Manager App, nos solicita el nombre de usuario y contraseña, que son los que establecimos en la práctica de instalación de Tomcat con Docker.



Una vez autenticados, nos sale lo siguiente:

Tomcat Web Application Manager

Message: OK

Manager
[List Applications](#)
[HTML Manager Help](#)
[Manager Help](#)
[Server Status](#)

Path	Version	Display Name	Running	Sessions	Commands
/	None specified	Welcome to Tomcat	true	0	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle \geq 30 minutes
/docs	None specified	Tomcat Documentation	true	0	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle \geq 30 minutes
/examples	None specified	Servlet and JSP Examples	true	0	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle \geq 30 minutes
/host-manager	None specified	Tomcat Host Manager Application	true	0	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle \geq 30 minutes
/manager	None specified	Tomcat Manager Application	true	1	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle \geq 30 minutes

Deploy
 Deploy directory or WAR file located on server

Context Path:
 Version (for parallel deployment):
 XML Configuration file path:
 WAR or Directory path:

[Deploy](#)

WAR file to deploy
 Select WAR file to upload [Browse...](#) No file selected.

[Deploy](#)

En la parte de WAR file to deploy, hacemos clic en Browse, elegimos el fichero .war proporcionado en la práctica y aceptamos.

WAR file to deploy
Select WAR file to upload <input type="button" value="Browse..."/> sample.war <input type="button" value="Deploy"/>

Hacemos clic en Deploy y podemos ver como se nos carga la aplicación:

/sample	None specified	Hello, World Application	true	0	<div> <input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Stop"/> <input type="button" value="Reload"/> </div> <div> <input type="button" value="Undeploy"/> </div> <div> Expire sessions with idle ≥ 30 minutes </div>
---------	----------------	--------------------------	------	---	---

Si hacemos clic en sample o introducimos en el navegador localhost:8888/sample, ya podemos acceder a nuestra aplicación desplegada:

[←](#)
[→](#)
[↻](#)
[🏠](#)


[🔒](#)
[📄](#)
[localhost:8888/sample/](#)
[★](#)

[🔖](#)
[📧](#)
[📄](#)
[📄](#)
[📄](#)

[📧](#)
[📧](#)

[Gmail](#)
[Openbank](#)
[Carmona](#)
[Brenes](#)
[Moodle](#)
[Google Drive](#)
[Word](#)

Sample "Hello, World" Application



This is the home page for a sample application used to illustrate the source directory organization of a web application utilizing the principles outlined in the Application Developer's Guide.

To prove that they work, you can execute either of the following links:

- To a [JSP page](#).
- To a [servlet](#).

BIBLIOGRAFÍA

García, Roberto (s.f.). *Tema 5. Administración de servidores de aplicaciones (Tomcat)*. Disponible en: <https://sites.google.com/site/desplieguedeaplicacionesweb/tema-5-administracion-de-servidores-de-aplicaciones-tomcat>. Consultado: 24/01/2023

García Escobedo, Javier (2015). *Despliegue de aplicaciones web en Tomcat*. Disponible en: <https://javiergarciaescobedo.es/despliegue-de-aplicaciones-web/86-servidores-de-aplicaciones/312-despligue-de-aplicaciones-web-en-tomcat>. Consultado: 27/01/2023