



# I.E.S Jacarandá

## **Despliegue de Aplicaciones Web**

### Guía para desplegar un .war en Wildfly

Profesor: Manuel García Blanca  
Rodríguez

Autora: Nadia Lia Correa Morales

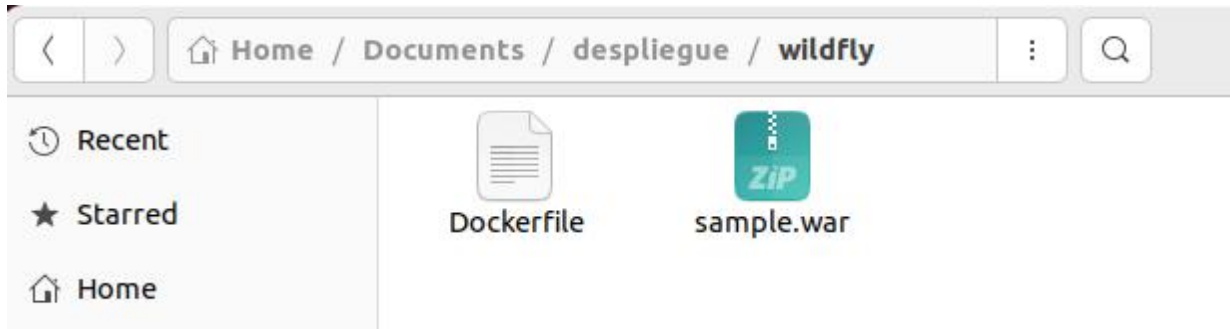
# Índice

Guía para desplegar un .war en Wildfly .....	1
--	---

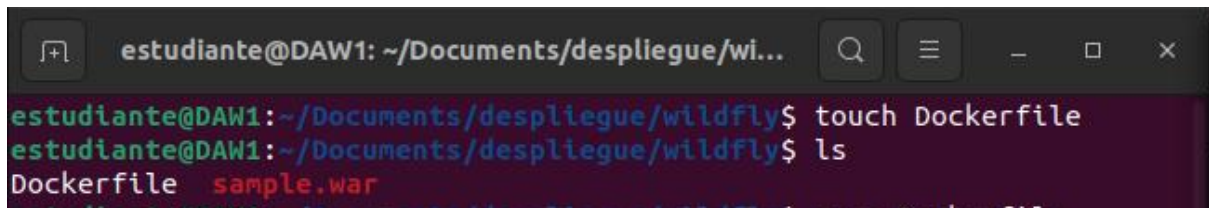
## WildFly

En esta guía desplegaremos el sample.war en WildFly. Para ello tenemos que haber descargado el sample.war de la Moodle.

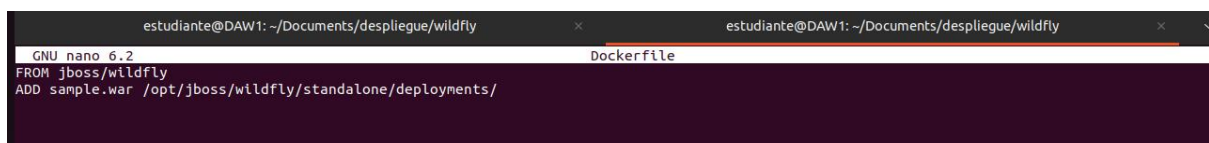
1. Abre la carpeta en la que descargaste el sample.war en la terminal



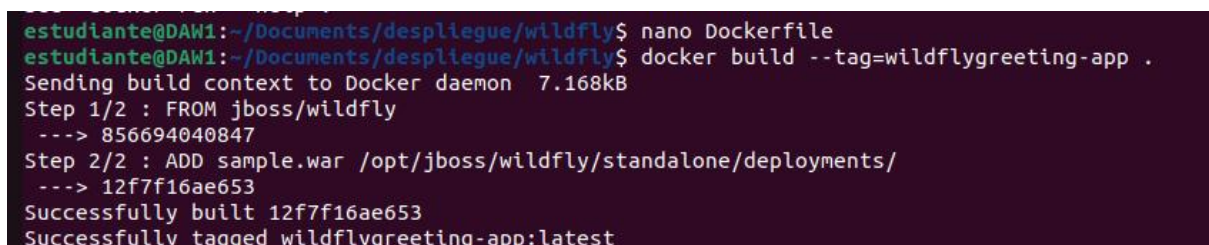
2. Crea un archivo Dockerfile con el comando **touch Dockerfile** y comprueba que ha sido creado con el comando **ls**.



3. Ahora usa el comando **nano Dockerfile** para agregar las instrucciones a docker de crear la imagen a partir de jboss/wildfly y agregar nuestro sample.war en la carpeta de deployments.



4. Para crear la imagen escribimos **docker build --tag=wildflygreeting-app**.



5. Para lanzar el servidor usamos el comando **docker run -p 8080:8080 -it wildflygreeting-app /opt/jboss/wildfly/bin/standalone.sh -b 0.0.0.0**

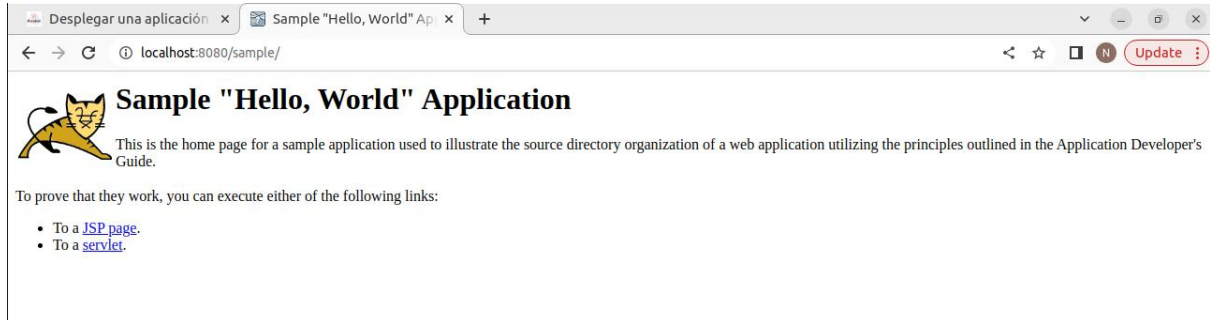
```
estudiante@DAWI:~/Documents/despliegue/wildfly$ docker run -p 8080:8080 -it wildflygreeting-app /opt/jboss/wildfly/bin/standalone.sh -b 0.0.0.0
.0
=====
JBoss Bootstrap Environment

JBOSS_HOME: /opt/jboss/wildfly

JAVA: /usr/lib/jvm/java/bin/java

JAVA_OPTS: -server -Xms64m -Xmx512m -XX:MetaspaceSize=96M -XX:MaxMetaspaceSize=256m -Djava.net.preferIPv4Stack=true -Djboss.modules.system.pkgs=org.jboss.byteman -Djava.awt.headless=true --add-exports=java.desktop/sun.awt=ALL-UNNAMED --add-exports=java.naming/com.sun.jndi.ldap=ALL-UNNAMED --add-exports=java.base/java.lang.invoke=ALL-UNNAMED --add-exports=java.base/java.lang.reflect=ALL-UNNAMED --add-exports=java.base/java.lang=ALL-UNNAMED
```

6. Para ver la aplicación desplegada ve a **http://localhost:8080/sample/**



## **Bibilografía**

Axokoi: Desplegar una aplicación en un Wildfly en Docker

Disponible en línea en: <https://axokoi.com/2021/02/01/desplegar-una-aplicacion-en-un-wildfly-en-docker/>