

Tasca 1

Ponemos como puerto el 8080 usando el comando `sudo ufw allow 8080`(si no reconoce ufw tienes que poner `apt install ufw` y `ufw enable` para activarlos).

Instalamos java utilizando el comando `apt install openjdk-11-jdk -y`.

Ahora instalamos tomcat utilizando el comando `sudo apt install tomcat9 -y`.

Creamos el usuario tomcat y lo agregamos al grupo tomcat9. `Sudo groupadd tomcat9`.

Creamos usuario.

`Sudo useradd -s /bin/false -g tomcat9 -d /etc/tomcat9 tomcat9`.

Ahora que lo tenemos podemos encender el tomcat utilizando el comando `systemctl start tomcat9` y para saber el estado `systemctl status tomcat9`.

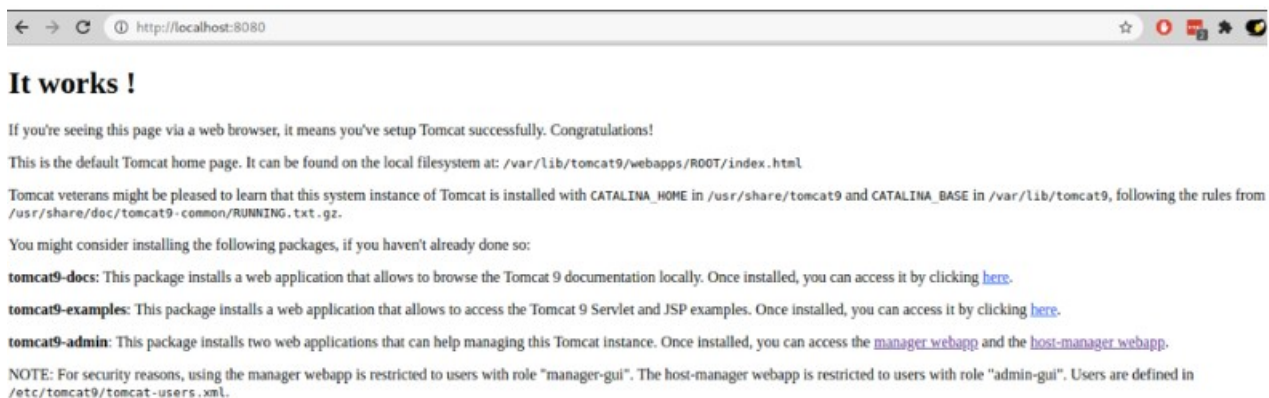
Para darle los permisos y crear un usuario para acceso al tomcat9.

`Sudo nano /etc/tomcat9/tomcat-users.xml`

dentro copiamos estos

```
<role rolename="admin"/>
<role rolename="admin-gui"/>
<role rolename="manager"/>
<role rolename="manager-gui"/>
<user username="nombreUsuario" password="password" roles="admin,admin-
gui,manager,manager-gui"/>
```

Si todo esta correcto si entras a localhost:8080 deberia salirte esto:

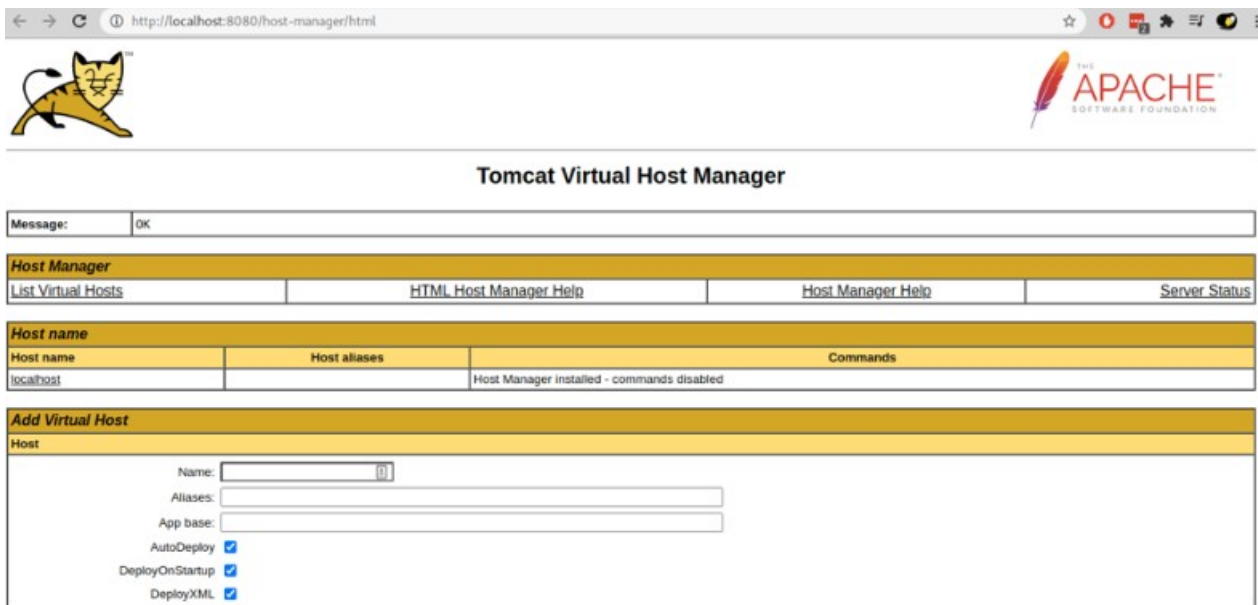


Con esto confirmamos que tomcat se instala.

Ahora instalamos Tomcat web manager y host-manager.

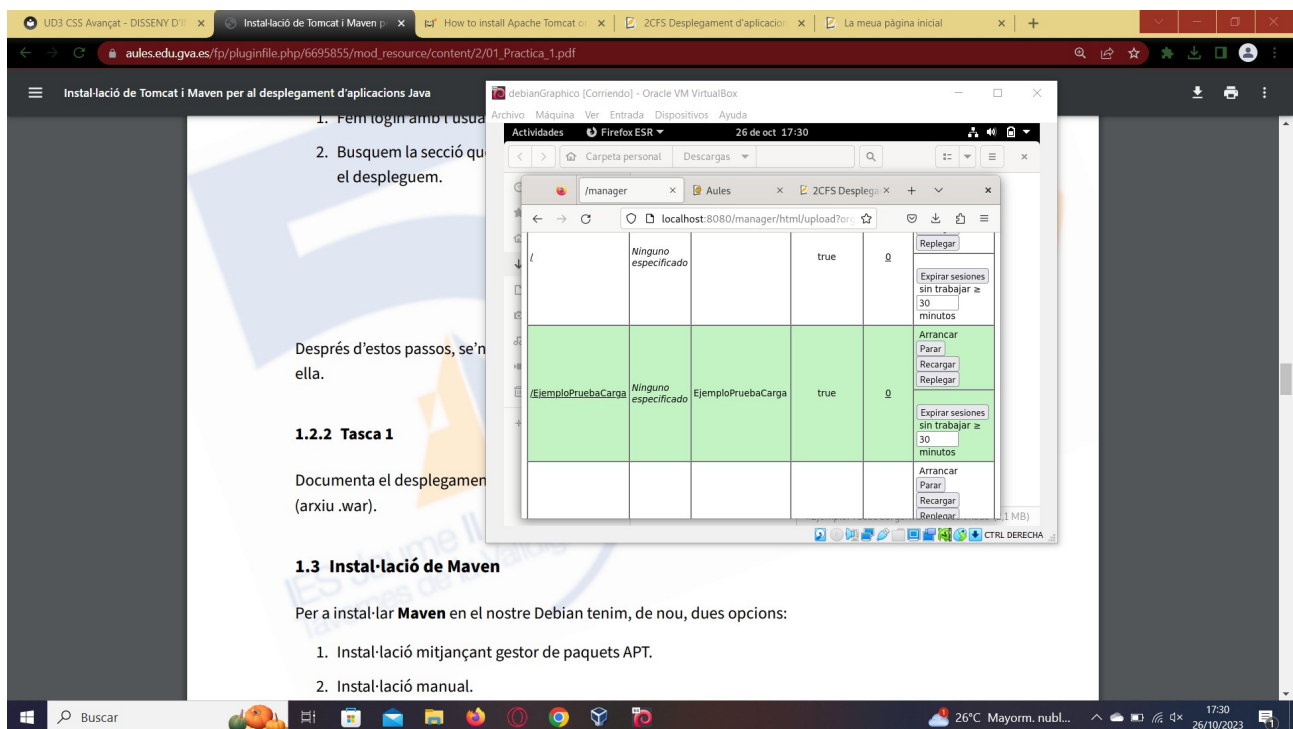
Comando → Sudo apt install tomcat9-admin.

Accedemos a <http://localhost:8080/manager/html>. Ponemos el usuario y contraseña que hemos puesto en tomcat-user.xml y si es correcto nos debería re-direccionar a esto:



Nos descargamos el archivo EjemploPruebaCarga.war. Y lo subimos a la pagina web y le damos a desplegar.

Otra opción por hacerlo por comando es ir a /var/lib/tomcat/webapp y copiar el archivo dentro de esa carpeta y para hacerle deploy tan solo cambiándole los permisos de root a tomcat poniendo este comando `sudo chown tomcat:tomcat EjemploPruebaCarga.war`.



si le damos tendria que aparecer el HTML que hemos hecho.



Autenticación

Usuario:

Clave:

Autenticar

Enter Password:

