Tutoría 10/11/2022 Despliegue de aplicaciones web:

Ruta del fichero de principal de Tomcat:

/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT/index.html

Motor para server páginas web: CATALINA. Lo podemos comprobar en:



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Vamos a crearnos una página JSP (Java Server Page) básica en esa ruta:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

El = hace que imprima lo que metas ahí dentro.

Otra prueba:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En la carpeta de tomcat, hay una carpeta de ficheros de configuración, que en realidad es un enlace simólico a /etc/tomcat9

Server.xml es el fichero donde está toda la configuración de los puertos, etc.

Vemos el servicio Catalina:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Aquí se establece el puerto en el que va a escuchar (por defecto, 8080):



Los hosts se dan de alta aquí:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

**Creación de un VirtualHost en Tomcat**:

Simplemente, copiamos la etiqueta host que viene por defecto, y modificamos los datos. Por defecto:

Texto

Descripción generada automáticamente

Modificado:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente



Los demás parámetros, los dejamos igual.

A la carpeta, le tendremos que dar una serie de permisos:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Deberemos copiar la carpeta META-INF del host virtual por defecto llamada META-INF.

Texto

Descripción generada automáticamente

Y ahora hacemos un sudo service tomcat9 restart,

Ahora creamos un fichero de prueba: sudo gedit index.html

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente