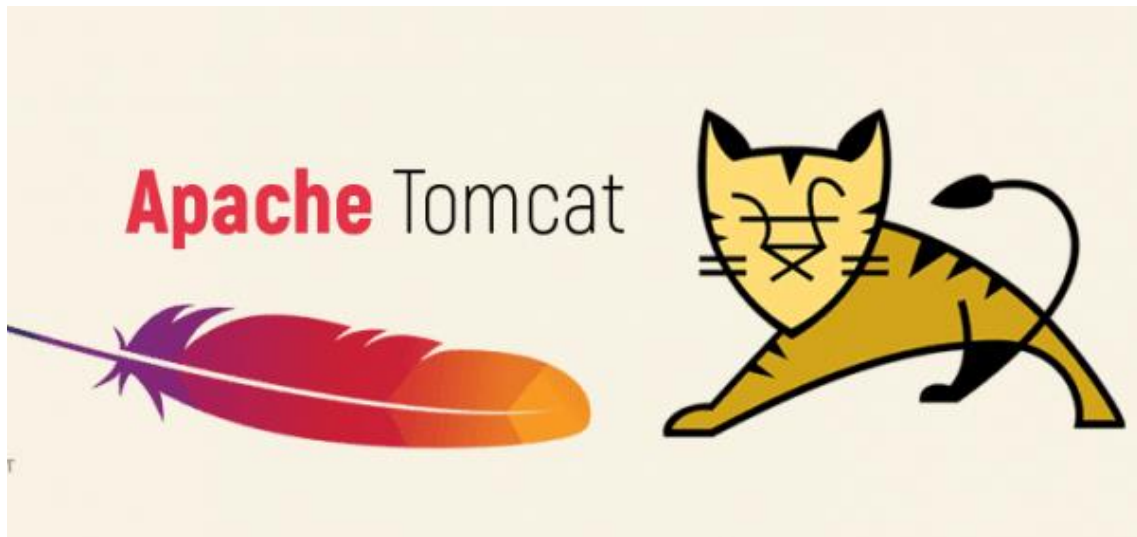


MANUAL

TOMCAT NETBEANS

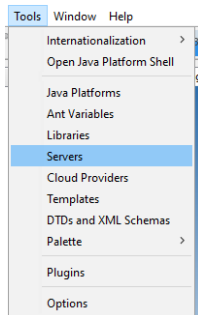


Miguel Ángel Aranda García

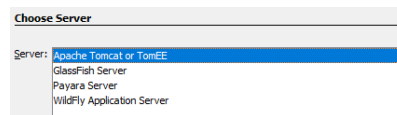
TOMCAT NETBEANS 12.2

Iniciamos netbeans, dentro en la barra de navegación pulsamos la pestaña tools y de ahí en servers.

Una vez dentro pulsaremos el botón addserver...



Seleccionado Add server, aquí nos dejara elegir el tipo de servidor que queremos agregar. En nuestro caso agregaremos un server Apache tomcat or TomEE nombrándolo como “Servidor Tomcat local”.



Configuración

A screenshot of the 'Installation and Login Details' dialog box. It contains fields for 'Server Location', 'Catalina Base', 'Username', and 'Password'. There are 'Browse ...' buttons next to the first two fields. A checkbox labeled 'Create user if it does not exist' is checked at the bottom.

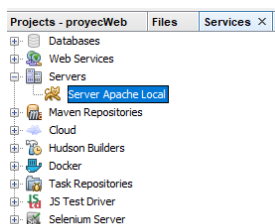
En server locatión tenemos que poner el path donde esta nuestro servidor tomcat .

Username: el usuario que agregamos al fichero de conf.

Password: la contraseña de dicho usuario.

Una vez echo esta pequeña configuración

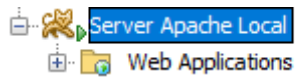
Vamos a la pestaña lateral de servers de netbeans donde seleccionaremos el servidor tomcat enlazado.



Podemos ampliar la configuración haciendo click derecho sobre él y pulsado en propiedades.

Si los valores de nuestro servidor tomcat son por defecto, ya podremos iniciarlo, solo tenemos que hacer click derecho en él y pulsar start

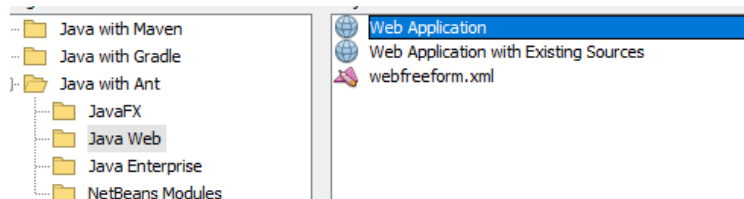
Nos pedirá logear con el usuario manager, insertamos el usuario y el servidor arrancará.



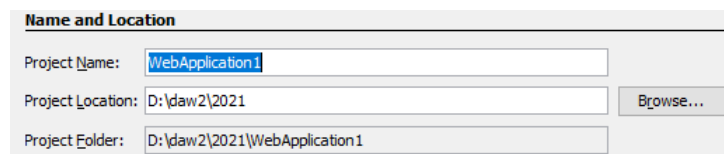
El servidor estaría listo para ser usado.

Uso

Ahora creamos un nuevo proyecto java with Ant > Java Web > Web Application.

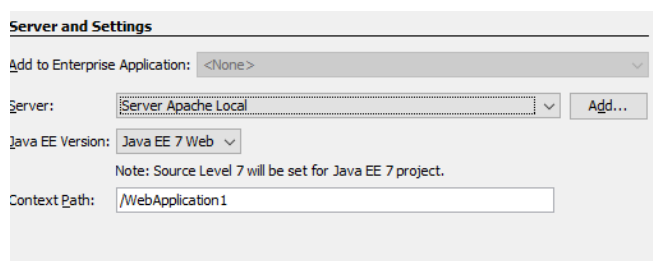


Escribimos el nombre del proyecto y donde lo queremos almacenar.



Elegimos el server que queremos usar que en este caso queremos usar nuestro servidor tomcat enlazado recientemente llamdo "Server Apache Local".

Y usamos la ultima versión de javaEE.



Y pulsamos finish.

Ahora podemos programar nuestra aplicación web con jsp

Empezaremos mostrando un hola amor con html y compilándolo.

Vamos al index.html



Agregamos el texto hola amor y pulsamos el botón de ejecutar

O boton derecho en el proyecto y pulsar ejecutar, veremos como lo compila con nuestro servidor tomcat.

```
Output - AplicaiconPruebaTomCat (run)
compile-jsp:
In-place deployment at D:\daw2\2021\AplicaiconPruebaTomCat\build\web
deploy?config=file*3A*2FD*3A*2FTEMP*2Fcontext14050050339552460654.xml&path=/AplicaiconPruebaTomCat
OK - Desplegada aplicación en trayectoria de contexto [/AplicaiconPruebaTomCat]
Start is in progress...
start?path=/AplicaiconPruebaTomCat
OK - Arrancada aplicación en trayectoria de contexto [/AplicaiconPruebaTomCat]
run-deploy:
Browsing: http://localhost:8080/AplicaiconPruebaTomCat
run-display-browser:
run:
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Esto nos abrirá una pestaña en nuestro navegador elegido mostrándolo en la web con la url del servidor tomcat en este caso el de Windows.

