

Ejercicios de configuración de Tomcat y aplicaciones web

Índice

1 Configuración a través del web.xml.....	2
2 Configuración con el contexto.....	2

Partiendo del proyecto de Eclipse que creaste en la sesión anterior, o bien del incluido en estas plantillas, vamos a cambiar la configuración.

1. Configuración a través del web.xml

En la sesión anterior vimos que la aplicación carece de página "principal". Vamos a solucionar esto configurando la página `comentarios.jsp` como "principal". En el `web.xml` hay una sección llamada `welcome-file-list` que lista las páginas que el servidor debe buscar cuando se llame a la aplicación sin especificar la página a mostrar. Añadir `comentarios.jsp` a esta lista y comprobar que funciona adecuadamente, es decir que al llamar a `http://localhost:8080/comentarios` aparece dicha página. Será necesario rearrancar el servidor, ya que los cambios en el `web.xml` no se detectan mientras Tomcat está funcionando.

2. Configuración con el contexto

Vamos a configurar la aplicación a través de su contexto. Lo más recomendable es crear la configuración en un fichero `context.xml` contenido en un directorio `META-INF` de nuestro proyecto.

- Definir un `valve` para registrar únicamente los accesos a la aplicación de `comentarios`. Dichos accesos deben quedar registrados en el directorio **accesos** dentro del principal de Tomcat. El nombre del fichero de accesos debe comenzar por **comentarios** y tener extensión **".log"**. Probar a hacer peticiones para ver cómo quedan registrados los accesos.
- Definir un `valve` para que no pueda acceder a esta aplicación vuestro/a compañero/a de al lado, sabiendo su IP. Comprobar que efectivamente no puede hacerlo.

