

Modulo 5: Desarrollo de aplicaciones web dinámicas con Java

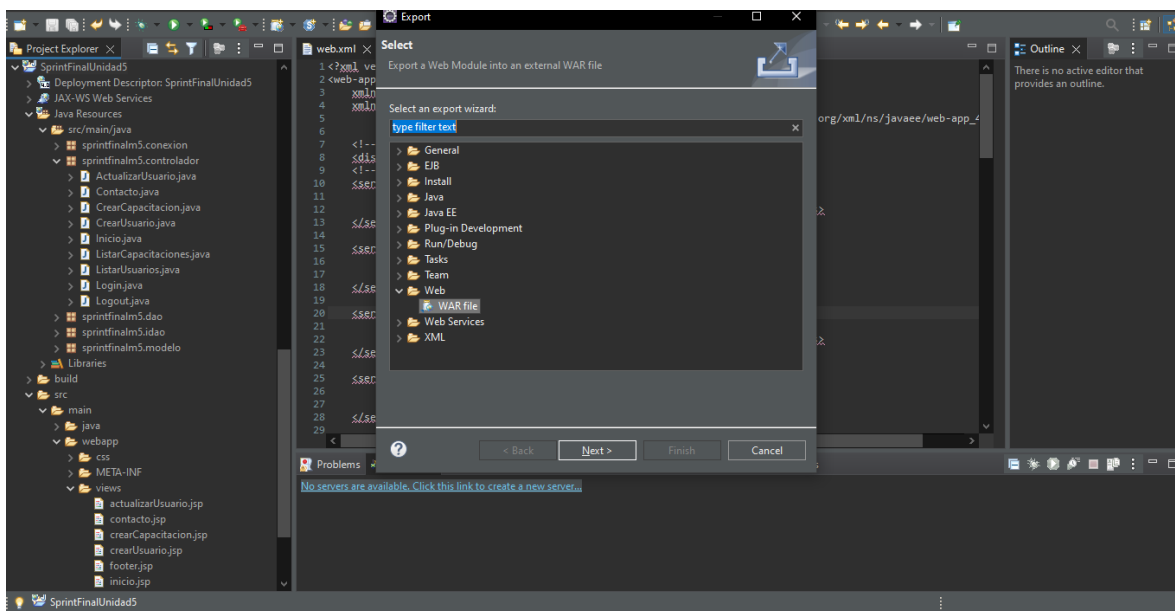
Sprint Final

Integrantes:

- Diego Rivera
- Beatriz Maldonado
- Jorge Lira
- Jorge Montoya
- Felipe Martínez

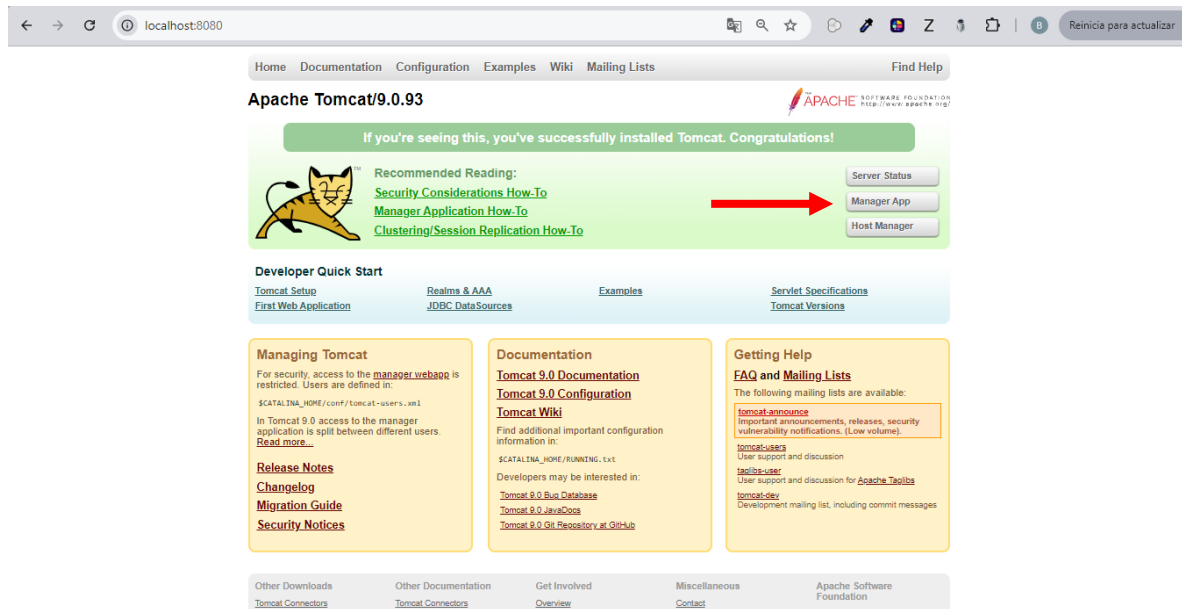
Paso 1. Generar un archivo WAR en Eclipse:

1. **Abrir Eclipse:** Iniciar Eclipse y abrir el proyecto web dinámico, en nuestro caso Grupal7Modulo5.
2. **Seleccionar el proyecto:** Hacer clic derecho sobre el proyecto en el explorador de proyectos.
3. **Exportar:** Seleccionar Export en el menú contextual.
4. **Seleccionar WAR:** En la ventana de exportación, seleccionar WAR file y haz clic en Next.
5. **Configurar exportación:** Elegir el proyecto que deseas exportar y la ubicación donde se quiere guardar el archivo WAR.
6. **Finalizar:** Haz clic en Finish para generar el archivo WAR.

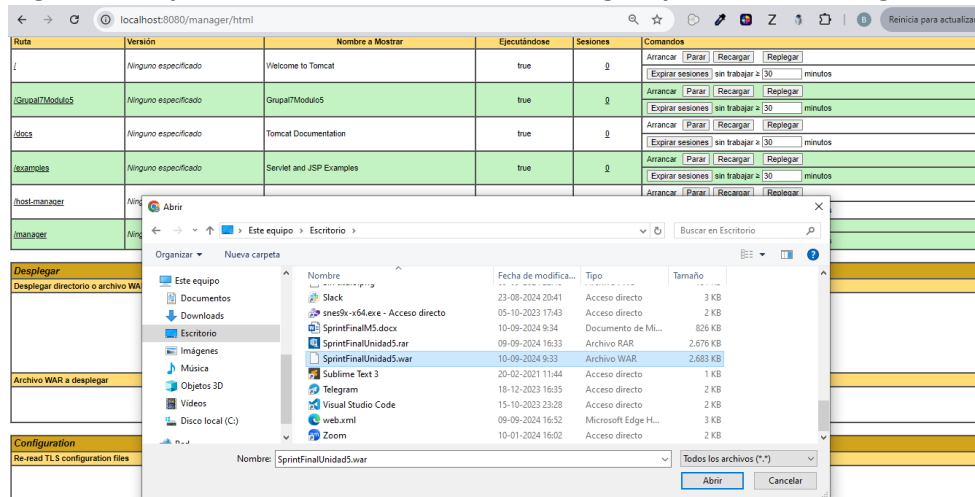


Paso 2. Cargar el archivo WAR en una instancia local de Tomcat

1. **Iniciar Tomcat:** Asegúrate de que tu servidor Tomcat esté instalado y en funcionamiento en tu localhost.
2. **Ingresa en la opción Manager App** la cual te direccionara a la vista de Gestor de Aplicaciones Web Tomcat.



3. **Ingresa a la opción “Seleccione archivo War a cargar” y ubica el archivo guardado.**



4. **Desplegar la aplicación:** Una vez se haya realizado la carga del archivo War, selecciones la opción desplegar.

localhost:8080/manager/html

Ruta	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
/	Ninguno especificado	Welcome to Tomcat	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/Grupa17Modulo5	Ninguno especificado	Grupa17Modulo5	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/docs	Ninguno especificado	Tomcat Documentation	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/examples	Ninguno especificado	Servlet and JSP Examples	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/host-manager	Ninguno especificado	Tomcat Host Manager Application	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/manager	Ninguno especificado	Tomcat Manager Application	true	1	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos

Desplegar

Desplegar directorio o archivo WAR localizado en servidor

Trayectoria de Contexto (opcional):

Version (for parallel deployment):

URL de archivo de Configuración XML:

URL de WAR o Directorio:

Desplegar

Archivo WAR a desplegar

Seleccione archivo WAR a cargar: SprintFinalUnidad5.war

Desplegar

Configuration

Re-read TLS configuration files

TLS host name (optional):

Re-read

Seras direccionado a la vista del gestor de aplicaciones Web de Tomcat, donde podras visualizar la carga de tu proyecto. En esta seccion, podras darle click al enlace del proyecto a fin de que lo visualices en el navegador.



Gestor de Aplicaciones Web de Tomcat

Mensaje: OK

Gestor

Listar Aplicaciones Ayuda HTML de Gestor Ayuda de Gestor Estado de Servido

Ruta	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
/	Ninguno especificado	Welcome to Tomcat	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/Grupa17Modulo5	Ninguno especificado	Grupa17Modulo5	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/SprintFinalUnidad5	Ninguno especificado	SprintFinalUnidad5	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/docs	Ninguno especificado	Tomcat Documentation	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/examples	Ninguno especificado	Servlet and JSP Examples	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/host-manager	Ninguno especificado	Tomcat Host Manager Application	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/manager	Ninguno especificado	Tomcat Manager Application	true	1	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos



Con estos pasos se realiza el despliegue del proyecto.