Instrucciones para Ejecutar Archivos

index.jsp y recibe.jsp

- 1. **Instalación de Java:** Descarga e instala el Java Development Kit (JDK) desde <u>Oracle Java Downloads</u>. Configura la variable de entorno JAVA_HOME apuntando al directorio donde instalaste el JDK:
 - o En Windows: Configura la variable de entorno en "Propiedades del Sistema".
 - o En macOS/Linux: Añade JAVA HOME al archivo .bashrc o .zshrc.
- 2. **Instalación de Apache Tomcat:** Descarga Apache Tomcat desde <u>Apache Tomcat</u> <u>Downloads</u>. Extrae el archivo descargado en una ubicación de tu preferencia. Configura la variable de entorno CATALINA_HOME apuntando al directorio de Tomcat:
 - o En Windows: Configura en "Propiedades del Sistema".
 - o En macOS/Linux: Añade CATALINA_HOME al archivo .bashrc o .zshrc.
- 3. Configuración de los Archivos JSP: Copia los archivos index.jsp y recibe.jsp en la carpeta webapps/tu_aplicacion dentro del directorio de instalación de Tomcat. Asegúrate de que los archivos estén guardados con codificación UTF-8 para evitar problemas con caracteres especiales.
- 4. **Iniciar el Servidor Tomcat:** Abre una terminal y ve al directorio bin dentro de Tomcat. Ejecuta el comando correspondiente a tu sistema operativo:
 - o En Windows: startup.bat
 - En macOS/Linux: ./startup.sh
 El servidor se levantará en el puerto 8080 por defecto.
- 5. **Acceder a la Aplicación:** Abre un navegador web y accede a la siguiente URL: http://localhost:8080/tu_aplicacion/index.jsp
- 6. **Detener el Servidor Tomcat (si es necesario):** Abre una terminal y ve al directorio bin dentro de Tomcat. Ejecuta el comando correspondiente a tu sistema operativo:
 - o En Windows: shutdown.bat
 - o En macOS/Linux: ./shutdown.sh

Notas Adicionales: Si cambias el puerto predeterminado del servidor Tomcat, asegúrate de actualizar la URL de acceso (por ejemplo,

http://localhost:puerto/tu_aplicacion/index.jsp). Verifica que tanto el servidor como tu navegador estén configurados correctamente para manejar la codificación UTF-8