

Desarrollo de Aplicaciones Web

Procesamiento de formas mediante JSP

Para ésta práctica se va a retomar la forma (formulario) del laboratorio Lab01 HTML5 y Formas. Cuando se realizaron los laboratorios relacionados con formas HTML se utilizó como servidor el programa javascript que simula un servidor y se encuentra en la página del curso <http://cs.mty.itesm.mx/profesores/raul.perez/DAW/servidor.html> Esta vez se utilizará una página JSP diseñada para ese propósito.

El laboratorio consta de 2 partes:

1. Instalar Netbeans (en caso de que no lo tenga ya instalado)
2. Escribir un JSP para procesar la forma del laboratorio 1 que produzca una salida similar a la que produce el programa javascript que simula un servidor.

Primera Parte

Instalar la última versión de Netbeans en su computadora. Asegurándose de que incluya el servidor Tomcat. Puede seguir los pasos indicados en el documento incluido Netbeans-7.1.pdf (instalación de netbeans).

IMPORTANTE: Asegúrese de instalar el servidor Tomcat

Probar la instalación ejecutando un JSP. Puede apoyarse en el documento NetbeansJSP.pdf (como crear un JSP).

Entregable

Subir a blackboard un .zip nombrado según su matrícula A12345678 conteniendo las siguientes capturas de pantalla:

- Una imagen en la que se vea parte del desktop de su laptop y la ventana en la que esté corriendo Netbeans
- Una imagen en la que se demuestre que tiene Tomcat instalado
- Una imagen en la que se demuestre que ejecutó un JSP.

IMPORTANTE estas imágenes las deben subir a blackboard cada uno de los alumnos

Segunda Parte

Escribir un JSP para procesar la forma del laboratorio 1. Programe el JSP de manera que produzca una salida similar a la que produce el programa javascript que simula un servidor utilizado durante la clase y el laboratorio 2. Configure el atributo "action" de la forma para que invoque al JSP.

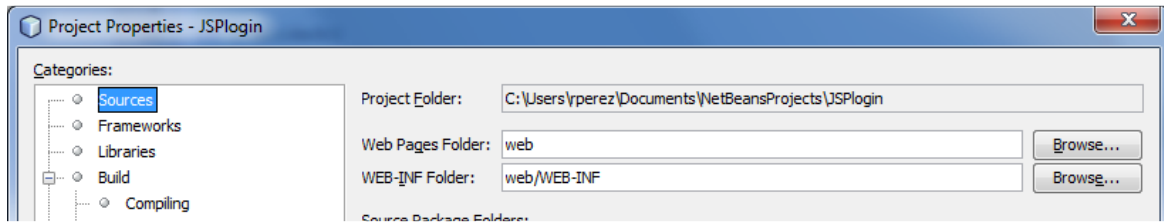
Nota

Durante la revisión el programa se va a probar únicamente con el browser Firefox.

Entregable

Empacar todos los archivos en un .zip nombrado según su matrícula A12345678 y subirlo a blackboard . Un solo alumno sube el laboratorio pero incluye un archivo texto con ambos nombres y matrículas.

Incluya en el zip de entrega la carpeta del proyecto generado por Netbeans. El directorio puede obtenerse ejecutando Netbeans y colocando el mouse sobre el nombre del proyecto, apoyando sobre el botón derecho y seleccionar "properties", con esto aparecerá una ventana y en uno de los campos de la ventana podrán leer "Project Folder":



Por ejemplo, en la figura el proyecto se llama JSPlogin y se encuentra en
C:\Users\rperez\Documents\NetBeansProjects\JSPlogin

IMPORTANTE

Antes de copiar la carpeta asegúrese de ejecutar “Clean and Build” en la herramienta Netbeans, colocando el mouse sobre el nombre del proyecto, apoyando sobre el botón derecho y seleccionar “Clean and Build”.

Incluir un archivo tipo texto con los nombres de los integrantes del equipo.

NOTA

Un alumno solo sube a blackboard la parte 1

El otro alumno sube a blackboard la parte 1 y la parte 2