

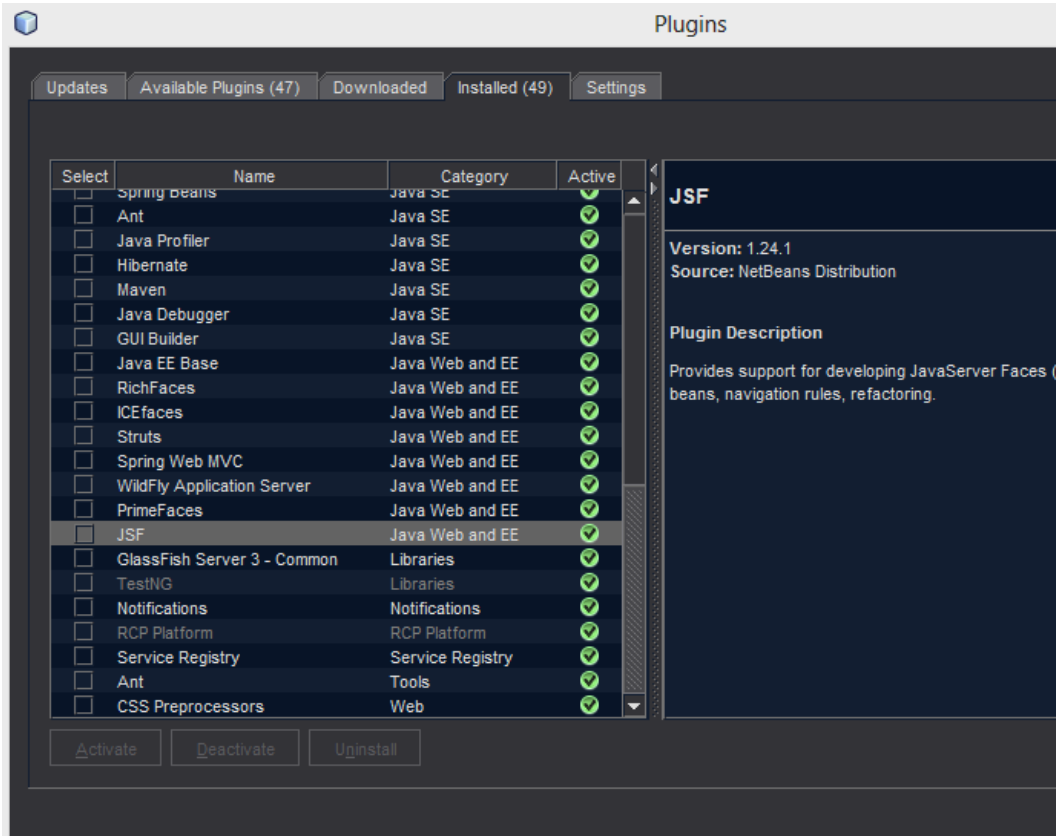
Guía de configuración de JSF 2.x usando Glassfish en Netbeans 7.x, 8.x IDE

Requerimientos:

- NetBeans 7.x o superior
- Glassfish Server 3 NetBeans Plugin v1.58.1
- JSF NetBeans Plugin v1.58.1
- JDK 6 o superior

Paso 1

Verificar que los plugins en NetBeans estén activos y correctamente instalados.



Si no; Ir a “Available Plugins” tab en la ventana de Plugins. (Plugins se localiza en Tools>Plugins) e instalar los 2.

Paso 2

Como ejemplo, vamos a usar este proyecto:

<https://netbeans.org/projects/samples/downloads/download/Samples%252FJavaEE%252FjsfDemo.zip>

Descomprimir y abrir el proyecto en NetBeans.

Paso 3

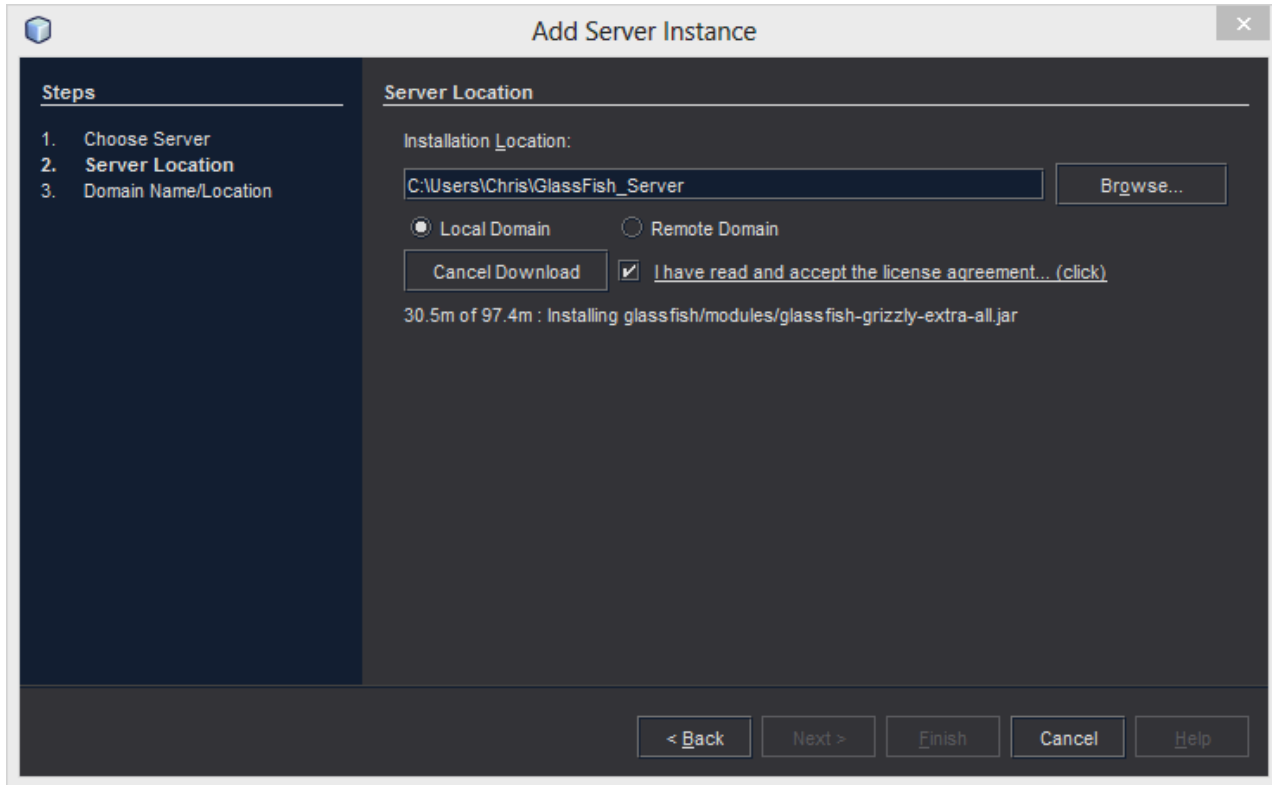
Si se corre el proyecto va a dar un error, ya que no hay un Java EE Server configurado para el proyecto; para resolver esto se le da click derecho a el proyecto y se selecciona “Resolve Missing Server Problem”.

Si no, saltar al paso 6.

Paso 4

Seleccionar “Add Server” en el pop-up y seleccionar Glassfish Server.

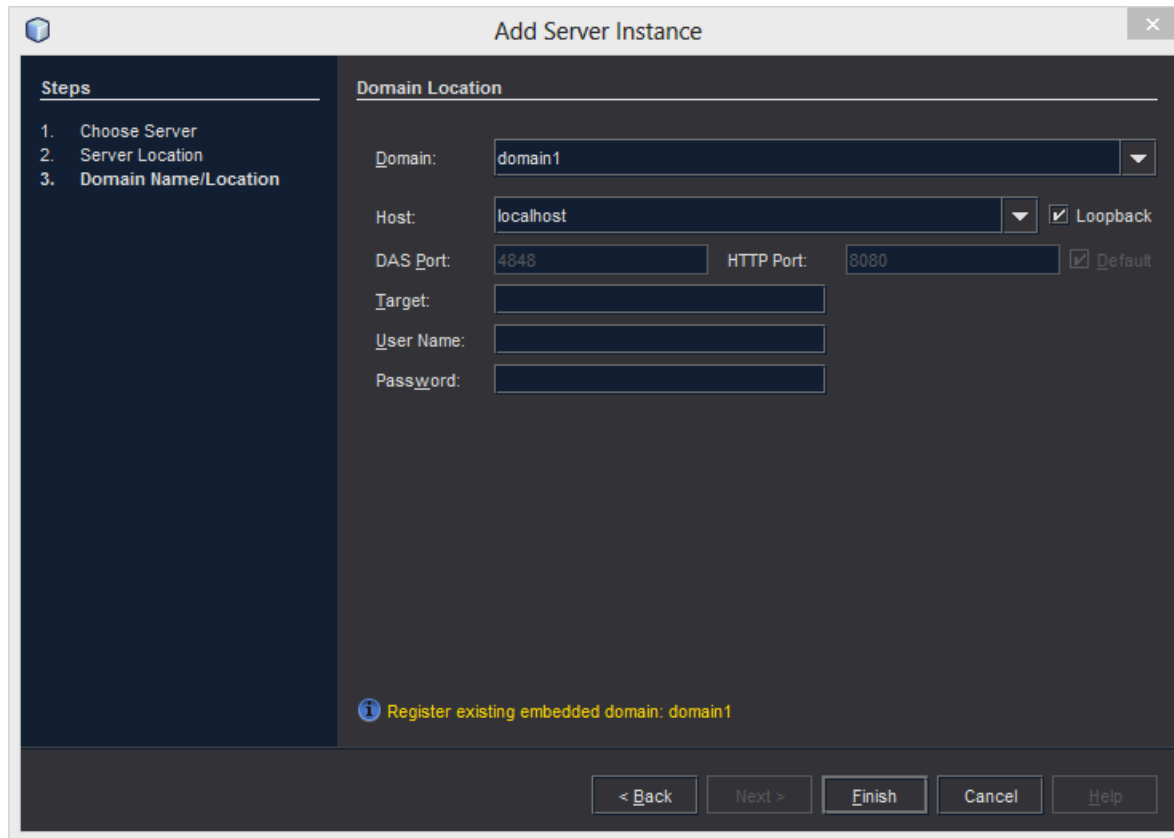
Si es la primera vez que se configura este servidor; se debe especificar la ruta local del mismo. en este caso “C:\Users\Chris\GlassFish_Server”. Seguidamente hacerle click al checkbox y descargar Glassfish Server 4.0 (Aprox. 100MB).



Una vez que se descarga, hacer click en Next.

Paso 5

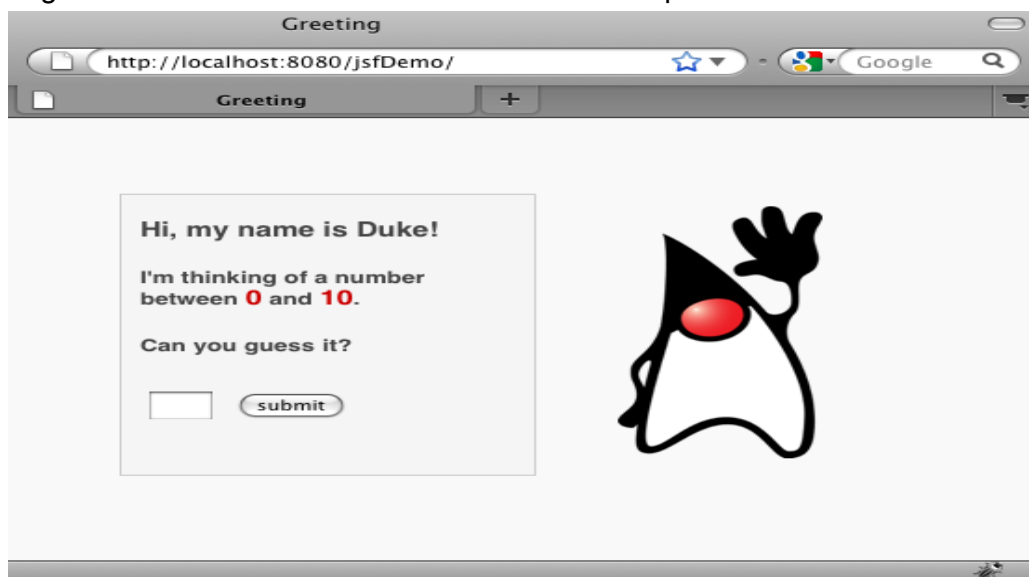
Dejar la configuracion default en la pantalla de Domain Location. Hacer click en Finish.



Paso 6

Si se configuró el servidor por primera vez, el primer Run el proyecto puede durar hasta 5 minutos en correr. (esto es normal).

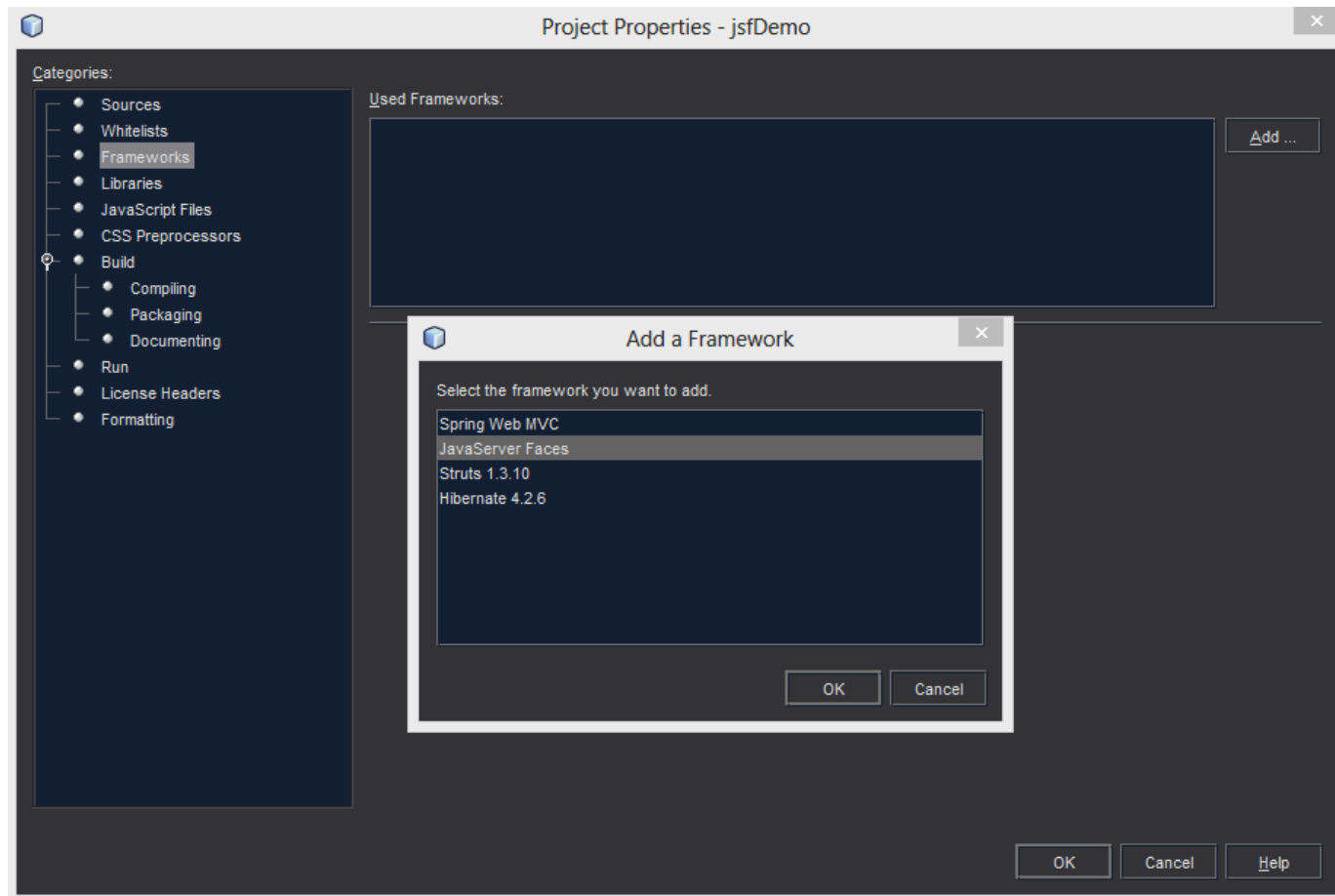
Seguidamente en el browser de default de la computadora debería abrirse el index.html del proyecto.



Al hacer click en Submit; debería salir un mensaje que dice "[response here]".

Paso 7

Seleccionar las propiedades del proyecto y agregar JSF al proyecto en la sección de Frameworks.



Dar click en OK.

Paso 8

En el tab de Libraries seleccionar el Server Library de JSF 2.x.

En el tab de configuración seleccionar que el JSF URL Pattern sea “/faces/”

En el tab de configuración seleccionar que el Preferred Page Language sea Facelets.

Dar click en OK.

Paso 9

El web.xml del proyecto se actualizo sin darnos cuenta...

Hay que asegurarse de que el tag de XML <welcome-file> coincida con el URL Pattern de JSF.

```
<welcome-file-list>
  <welcome-file>faces/index.xhtml</welcome-file>
  <welcome-file>index.xhtml</welcome-file>
</welcome-file-list>
```

Solo debe existir 1 <welcome-file>, en este caso se debe borrar la línea 3. (ya que es la que tiene un JSF URL Pattern equivocado)

Guardar cambios en el XML...