

Ejercicios de la vista en Struts

Índice

1	Uso de ActionForms.....	2
2	Uso de la taglib HTML de Struts.....	2
3	Uso de DynaActionForms (*).....	2

1. Uso de ActionForms

Se pide crear y utilizar un ActionForm en el caso de uso "registrar nuevo usuario". En la implementación actual de la acción los datos del nuevo usuario se toman directamente de la petición HTTP, lo que hace que el código para tomarlos sea engorroso y no se pueda hacer una validación modular (hay que poner el código de validación dentro de la propia acción). Por tanto hay que:

1. Crear una nueva clase `amigosStruts.acciones.FormRegistro` que será el ActionForm para almacenar los datos del formulario de registro. Dicha clase tendrá una serie de métodos `get/set` para recuperar/almacenar el login, el password y la confirmación de password, el sexo, la fecha de nacimiento, la descripción y la localidad. Las propiedades se llamarán respectivamente "login", "password1", "password2", "sexo", "fechaNac", "descripcion" y "localidad" ya que así se llaman ahora los campos de formulario de registro.jsp. Todas las propiedades deben ser Strings.
2. Crear un método `validate` en el ActionForm para comprobar errores. Para simplificar, suponer que el único error posible es que los dos passwords no sean iguales
3. Asociar el ActionForm definido a la acción `amigosStruts.acciones.AccionRegistro` en el fichero `struts-config.xml`
4. Cambiar el código de la acción `amigosStruts.acciones.AccionRegistro` para que tome los datos del ActionForm en lugar de tomarlos de la petición HTTP

2. Uso de la taglib HTML de Struts

Para evitar que el usuario tenga que volver a rellenar los datos del formulario si ha cometido algún error, sustituir las etiquetas HTML de los campos del formulario por las correspondientes de la *taglib* para campos de formulario de Struts. Comprobar que efectivamente los datos se vuelven a colocar en los campos de formulario en caso de vuelta a la página registro.jsp

3. Uso de DynaActionForms (*)

El código de los métodos `get/set` del ActionForm creado en el primer ejercicio es bastante repetitivo. Sustituir el ActionForm por otro nuevo que sea un DynaActionForm (no borrar la clase creada en el primer ejercicio), lo que implicará:

1. Crear una clase que herede de `org.apache.struts.action.DynaActionForm` y tenga el método `validate`

- implementado en el primer ejercicio
2. Definir el DynaActionForm en el fichero struts-config.xml
 3. Asociar el DynaActionForm a la acción `amigosStruts.acciones.FormRegistro` (dejar entre comentarios HTML la asociación hecha en el ejercicio 1, para no tener que borrarla)

