

Ejercicios sesión 2 - Struts: la vista

Índice

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

En esta sesión, seguiremos trabajando sobre la aplicación de ejemplo de la sesión anterior.

1. Uso de ActionForms

En la acción java `AccionNuevaTarea` los datos se toman directamente de la petición HTTP. En vez de hacer esto, crear un `ActionForm` para recolectar los datos.

1. Crear una nueva clase java `es.ua.dccia.presentacion.actionforms.TareaForm` con las propiedades necesarias y los métodos `get/set`. **Importante:** ¿de qué tipo deberían ser las propiedades?. Implementar el método `validate` para controlar errores de validación (fecha incorrecta, prioridad no válida, días de aviso no es un número positivo).
2. Cambiar el código de la acción java `AccionNuevaTarea` para que tome los datos del `ActionForm` en lugar de hacerlo directamente de la petición HTTP.
3. en el `struts-config.xml`, definir el `ActionForm`, dentro de la sección `<form-beans>` y asociarlo a la acción, dentro de la etiqueta `<action>`, usando los atributos `name`, `validate` e `input`. Si hay un error de validación hay que volver a la misma página, `nuevaTarea.jsp`.

2. Uso de la taglib HTML

Cambiar el formulario de la página `nuevaTarea.jsp` para que use las etiquetas propias de Struts. Comprobar que cuando hay un error se vuelven a mostrar los datos escritos en el formulario. Mostrar además al lado de cada campo el error asociado (si puede haberlo) usando la etiqueta `<html:errors>` que vimos en la sesión anterior.

3. Uso de DynaActionForms (*)

Sustituir el `ActionForm LoginForm`, que ya se da implementado en el ejemplo por un `DynaActionForm`. Habrá que modificar el `struts-config.xml` y el código java de la clase `AccionLogin`.

