

EJERCICIOS PROPUESTOS

3. Registro por pasos

Objetivo: Construir una mini-aplicación que represente un proceso de registro por pasos.

Conocimientos previos: Paso de parámetros, sesiones, scriptlets para la generación dinámica de controles.

Desarrollo:

Se trata de realizar un registro en un hipotético servicio en 3 pasos:

- En el primer paso se obtienen los datos personales
- En el segundo paso se obtienen los datos profesionales
- En el tercer paso se obtienen los datos bancarios

Una vez rellenado el último paso, se presenta un resumen de todos los datos obtenidos.

En cada paso, al presionar el botón “Grabar información e ir al paso...”, se envían los parámetros recabados al siguiente script que, recibirá los parámetros y los guardará en una sesión. Una vez que los datos de un paso se guardan en una sesión, se podrá volver a dicho paso, recuperando y mostrando los datos que se habían introducido previamente. En cualquier momento se podrá “saltar” de un paso a otro.

Una posible apariencia sería:

<div><div>1 2 3</div><div>Datos personales Nombre <input type="text" value="Ramón"/> Apellidos <input type="text" value="Dongullo"/> Fecha de nacimiento <input type="text" value="19/04/1950"/> Género -> <input checked="" type="radio"/> Mujer <input type="radio"/> Hombre <input type="radio"/> Otro Casado o Pareja de hecho <input checked="" type="checkbox"/> Hijos <input checked="" type="checkbox"/> Nacionalidades <div><div>Española</div><div>Francesa</div><div>Italiana</div><div>Portuguesa</div></div> <input type="button" value="Grabar información e ir al paso 2 - Datos profesionales"/></div></div>	<div><div>1 2 3</div><div>Datos profesionales Departamento <input type="text" value="Marketing"/> Salario <input type="text" value="2750.00"/> <div>En la venta no hay rival</div> Comentarios <input type="button" value="Grabar información e ir al paso 3 - Datos bancarios"/></div></div>
<div><div>1 2 3</div><div>Datos bancarios Cuenta corriente <input type="text" value="12345678901234567890"/> <input type="button" value="Grabar información e ir al resumen final"/></div></div>	<div><div>1 2 3</div><div>Datos personales Nombre: Ramón Apellidos: Dongullo Fecha de nacimiento: 1950-04-19 Nacionalidades: Española Portuguesa Datos profesionales Departamento: Marketing Salario: 2750.00 Comentarios: En la venta no hay rival Datos bancarios Cuenta corriente: 12345678901234567890 Volver al principio</div></div>

Estructura de archivos:

Cada paso se implementará con un par de archivos, un servlet y un jsp.

Archivo	Función
Paso1_datosPersonales.java + Paso1_datosPersonales.jsp	Muestra el formulario del paso 1. Si se había rellenado previamente, visualiza los datos que se guardaron.
Paso2_datosProfesionales.java + Paso2_datosProfesionales.jsp	Recibe los parámetros del paso 1. Muestra el formulario del paso 2. Si se había rellenado previamente, visualiza los datos que se guardaron.
Paso3_datosBancarios.java + Paso3_datosBancarios.jsp	Recibe los parámetros del paso 2. Muestra el formulario del paso 3. Si se había rellenado previamente, visualiza los datos que se guardaron.
Resumen.java + Resumen.jsp	Recibe los parámetros del paso 3. Muestra el resumen de los datos introducidos en los pasos previos. Permite volver a empezar un registro.