

Realización del código

JSP

Index: Será la pagina principal de nuestro proyecto en el que nos mostrará un menú con lo que queremos manipular de nuestra base de datos.

ModificaBorrarEliminar: Le llegarán los datos del controlador “ControladorMenuInicial” y en función de los datos que reciba cargará un listado en “checkbox” si queremos borrar algún valor, cargaran los datos con radio si queremos editar un error o nos mostrara un simple listado de la base de datos si lo que queremos es ver los datos.

CrearAveFormulario: Nos cargará un formulario con los campos vacios en el caso de que sea la primera vez que entramos en el formulario, si introducimos campos que hemos introducidos están vacios se nos cargaran las cajas de texto que hemos dejado en sin texto en color rojo. En el caso de que los datos introducidos estén correctamente introducido se iremos a el controlador “UpdateDepete” donde se introducirán los datos en la base de datos.

BorraAve: en este nuevo JSP nos preguntara si estamos seguro de que queremos borrar esos datos de la base de datos, si aceptamos nos iremos al controlador “UpdateDelete” y borraremos los datos que habíamos seleccionado anteriormete, si cancelamos nos iremos al “index.jsp” y volveremos al menú inicial.

Error: este error se produce cuando se produce un error en la clave, nos dice que se ha producido un error en la clave y guardamos los datos “especie”, “lugar” y “fecha” en un formulario oculto para no perder los datos y que aparezcan de nuevo en sus campos correspondientes.

ErrorBorrado: a este jsp iremos cuando no seleccionemos ningún dato para eliminar.

ErrorEdición: a este jsp iremos cuando no seleccionemos ningún dato para editar.

ErrorNumeros: a este jsp iremos cuando en algún campo de tipo texto “especie” y “lugar” hayamos introducido números.

Controladores

AccesoBD: accedera a nuestra base de datos y la utilizaremos para mostrar los datos a la hora de lista editar o borrar en usus respectivos JSP

ControladorCrearAve: nos comprobará si hay errores a la hora de introducir los campos, errores como por ejemplo si hay algún dato vacio o si hemos introducido números en algún campo que era de String.

ControladorEditarBorrar: este controlador nos llevara hacia el jsp de “BorrarAve” o hacia el JSP de “EditarAve” según vengamos de editar o borrar.

UpdateDelete: accederá a la base de datos y borrará los campos seleccionados si venimos de borrar algún dato o editaremos los campos seleccionamos si venimos de el jsp de edición

