

Descripción de la aplicación:

La pagina inicial de mi aplicación es el index.html, que solo tiene 4 enlaces, todos apuntando al mismo controlador pero cada uno con parámetros distintos.

Ese controlador lo he llamado ContrEnlaces, que comprueba que enlace se ha pulsado. Si se ha pulsado insertar, lleva al usuario a la vista de insertar. Si se pulsa cualquier otro enlace, se cargan los datos de la base de datos y se mandan a la vista de operaciones.

En la vista de insertar se muestran 4 campos tipo texto en los que se deben introducir los datos de la nueva entrada, además de un botón para enviar dichos datos y otro botón para volver al menú, por si el usuario decide no introducir nuevos datos. Cuando se hayan introducido, se mandan a un controlador, que comprueba que los datos sean validos. Si hay algún error en los datos manda al usuario a la vista de errores. Si no, lo manda a la vista datosIntroducidos, que informa al usuario de que la operación se ha realizado con éxito y le permite volver al menú.

En la vista de operaciones se realizaran cosas distintas según la opción escogida. Si se ha elegido mostrar, se escribirán los datos en una lista que se mostrara al usuario.

Si se ha elegido actualizar, se mostraran los datos en un formulario y se permitirá seleccionar solo una entrada para modificarla. Tras darle a continuar, se pasara a un controlador que comprobara que se haya elegido una entrada. Si no se ha elegido ninguna, se mostrara un error. Si se ha escogido alguna, se mostrara una vista que permitirá modificar cualquier dato excepto la anilla. Se podrá confirmar la actualización, en cuyo caso se comprobara que los nuevos datos sean validos, se harán efectivos los cambios en la base de datos, se comunicara al usuario y se volverá al menú. También, si el usuario decide no modificar los datos, se podrá volver al menú sin realizar ningún cambio.

Si se escoge eliminar, se mostraran los datos en un formulario, en el que se podrán elegir una o varias entradas para ser eliminadas. Cuando se pulse el botón de eliminar, un controlador comprobara que se haya elegido al menos una entrada y procederá a eliminar las selecciones de la base de datos, tras lo cual mandara al usuario a una vista que le informara de que la operación se ha realizado con éxito y le permitirá volver al menú.

Si en cualquier momento se produce un error en la aplicación se mandara al usuario a la vista errores, que le informara de que tipo de error se trata.

He incluido un botón de vuelta al menú en todas las vistas en caso de que el usuario desee regresar sin realizar ningún cambio en la base de datos.