

4. Crea una aplicación web que permita realizar una consulta personalizada sobre las bases de datos de nuestro servidor en forma de secuencia de pasos:
 - Paso 1: Seleccionar BD (podremos elegir entre decine, jardinería, nba y world).
 - Paso 2: Seleccionar la tabla (aparecerá un desplegable con las tablas de la BD seleccionada).
 - Paso 3: Seleccionar el campo que se va a utilizar para filtrar los resultados.
 - Paso 4: Establecer criterio (podremos elegir entre Igual a, Contiene, Empieza por y Termina con) y el valor que se busca (introducido por teclado).
 - Paso 5: Mostrar la consulta resultante (seleccionar todos los campos de aquellos registros de la tabla seleccionada que cumplan el criterio establecido).
 - Paso 6: Mostrar en una tabla los resultados de la consulta.

5. Modifica la aplicación anterior de manera que se permita la navegación hacia atrás, es decir, desde cualquier paso podremos avanzar hacia el siguiente o retroceder al anterior.

6. Crea una aplicación que permita recoger los datos de los alumnos de un centro educativo a través de un formulario: DNI, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, dirección (tipo vía, nombre vía, número), localidad y teléfono.

Una vez recogidos los datos, se almacenarán en la tabla “alumnos” de la BD “escuela” que se creará para el ejercicio y que deberá tener como clave un campo numérico que se incrementará automáticamente con cada inserción.

La inserción se deberá realizar mediante una función genérica a la que se pasarán como parámetros el nombre de la BD, el nombre de la tabla y un array asociativo con los nombres de los campos y los respectivos valores.

Comprueba que los caracteres con acentos se insertan bien en la base de datos y en caso de que no sea así busca información acerca de cómo configurarla para que acepte dichos caracteres correctamente.

Cada vez que se inserte la información de un alumno se mostrará en pantalla un resumen con la información y se permitirá al usuario insertar información de otro alumno.