

## Tema 4. Mysqli

1. Realiza un fichero conexiónBD.php con los datos de la conexión a tu base de datos
2. Realiza un fichero funcionesBD.php con las funciones necesarias para realizar un CRUD
3. Realiza un index donde pueda elegir:
  - a. Si no hubiera base de datos, habilitar botón que automatice la creación.
  - b. Leer la tabla
  - c. Insertar un registro: con su formulario perfectamente validado
4. Desde la tabla de lectura habrá una columna más que permitirá: Modificar o Borrar.  
Además de un buscador por uno de los campos de tipo varchar.  
En la página de lectura también habrá opción de insertar nuevo registro
5. Tanto el insertar como el modificar, cuando hayan actualizado la base de datos se redigirá a leer tabla.
6. Al menos los siguientes errores deben estar recogidos:
  - Fallo de conexión y porque
  - Fallo al hacer la query y porque

El tema de la tabla es libre, pero debe haber al menos un entero, un varchar, un decimal y una fecha.