

## Ejercicio 02

Crear una página que muestre la tabla de colecciones. Se ha de construir dinámicamente con todos sus campos.

- Construir página HTML
- Definir las variables con los datos de conexión
- Abrir la conexión → `mysqli_connect`
  - Comprobar si se ha abierto bien... → `die / mysqli_connect_error`
- Definimos la codificación utf8 en la que vendrán los datos para que nos enseñe los acentos y palabras "raras" → `mysqli_set_charset`

NOTA: Todo el proceso anterior se puede agrupar en una función "abrirconexion()" para no tenerlo que repetir siempre. Se puede generar un fichero functions.php, hacer el include dentro de la página y llamar a la función.

- Definimos la consulta en formato de texto en una variable. "Select \* from colecciones"
- Lanzamos la consulta a mysql → `mysqli_query`
- Recuperamos los datos que resultan de la consulta almacenándolos en un array asociativo
  - Fila a fila → `mysqli_fetch_assoc`
- Crearemos una tabla dinámicamente para mostrar los datos
  - Para la primera fila recorreremos las columnas con un foreach y colocaremos la key en los th para construir la cabecera de la table
  - Para toda las filas (incluyendo la primera) recorreremos las columnas con un foreach y colocaremos los valores dentro de td
- Cerrar la conexión → `mysqli_close`

### Vista dinámica de la tabla de colecciones

Colecciones

Nº de registros: 543

id	nombre	nombre_o	nombre_p	id_editorial	tipo	n_tomos	ult_tomo	finalizada	id_genero	periodicidad	comentario	id_autor	cuota	en_tienda	desc
1	NARUTO	NARUTO	0	1	Abierta	40	32	0	1	BIMESTRAL		54	0	0	0
2	ALICE 19TH	ALICE 19TH	0	1	Cerrada	7	7	1	2			4	0	0	0
3	CAPITAN TSUBASA: LAS AVENTURAS DE OLIVER Y BENJI		1	1	Cerrada	37	37	1	1	MENSUAL		9	0	0	0
4	SAKURA LA CAZADORA DE CARTAS	CARD CAPTOR SAKURA	0	1	Cerrada	12	12	1	2			10	0	0	0
5	CERES LA LEYENDA CELESTIAL	AYASHI NO CERES	1	1	Cerrada	14	14	1	2			4	0	0	0
6	LA ERA DEL INMORTAL		0	1	Abierta	30	0	0	2	OTRO		41	0	0	0