

Ejercicio 1

1) ***mysqli_connect (mysqli_connect);***

Esta función nos permite crear una conexión con una base de datos concreta.

2) ***\$nombreConexion = mysqli_connect(\$hostname , \$nombreUsuario , \$contraseña);***

Los parámetros son: \$hostname es un nombre de servidor (dato que debemos consultar en nuestra cuenta de hosting). \$nombreUsuario es el nombre de usuario de base de datos, nombre que habremos especificado al crear la base de datos (si no lo hemos hecho, puede ser root). \$contraseña es la contraseña de acceso para el usuario de base de datos, contraseña que habremos especificado al crear la base de datos.

3) ***mysqli_select_db (mysqli_select_db);***

Esta función nos permite seleccionar una base de datos concreta dentro de todas las existentes en el servidor al que nos conectemos.

4) ***mysqli_select_db (\$nombreConexión, \$nombreBaseDatos);***

En el primer parámetro especificamos el nombre de la conexión que creamos con el mysqli_connect, y el segundo parámetro indica el nombre de nuestra base de datos.

5) ***mysqli_query (mysqli_query)***

Esta función nos permite ejecutar una consulta a la base de datos que especifiquemos.

6) ***mysqli_query(\$nombreConexion, \$query);***

En el primer parámetro especificamos el nombre de la conexión que creamos con el mysqli_connect, y el segundo parámetro escribimos la consulta a la base de datos (insertando en la query las variables que se obtienen de algún archivo html).

7) ***or die()***

Esta función captura el error que puede surgir al momento de realizar la conexión.

8) ***string mysqli_error (\$link);***

Devuelve el último mensaje de error para la llamada más reciente a una función de MySQLi que puede haberse ejecutado correctamente o haber fallado. Parámetro: \$link : un identificador de enlace devuelto por mysqli_connect() Valores devueltos: una cadena que describe el error. Una cadena vacía si no ha ocurrido error alguno.

9) Este código muestra en filas, lo que tenga la variable \$vResultado obtenido luego de la consulta a la base de datos. \$fila[X], donde X es el orden de las columnas en la base de datos. Luego limpia de memoria la variable y cierra la conexión.