

Ejercicio 1: Completar

Consulta a una base de datos: Para comenzar la comunicación con un servidor de base de datos MySQL, es necesario abrir una conexión a ese servidor. Para inicializar esta conexión, PHP ofrece la función

.....**mysqli_connect (mysqli_connect)**.....

Todos sus parámetros son opcionales, pero hay tres de ellos que generalmente son necesarios:

.....**\$hostname(nombre del servidor), \$nombreUsuario (nombre de usuario de base de datos) y \$contraseña (la contraseña de acceso para el usuario de base de datos)**.....

Una vez abierta la conexión, se debe seleccionar una base de datos para su uso, mediante la función

.....**mysqli_select_db (mysqli_select_db)**.....

Esta función debe pasar como parámetro

.....**\$nombreConexion, \$nombreBaseDatos**.....

La función mysqli_query () se utiliza para

.....**Hacer una consulta a la base de datos que especifiquemos**.....

y requiere como parámetros

.....**\$nombreConexion, "Consulta aquí"(se refiere a una consulta realizada utilizando el lenguaje SQL de consultas a bases de datos) ó \$nombreConexion, \$query**.....

La cláusula or die() se utiliza para

.....**Captura el error**.....

y la función mysqli_error () se puede usar para

.....**Devuelve el último mensaje de error para la llamada más reciente a una función de MySQLi que puede haberse ejecutado correctamente o haber fallado**.....

Si la función mysqli_query() es exitosa, el conjunto resultante retornado se almacena en una variable, por ejemplo \$vResult, y a continuación se puede ejecutar el siguiente código **(explicarlo)**:

El siguiente código nos mostrará una tabla con los datos de la consulta que hicimos a la base de datos especificada en la función mysqli_query()