

Practica 06

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 ()`.

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

`$hostname` , `$nombreUsuario` , `$contraseña`.

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

`mysqli_select_db ()`.

Esta función debe pasar como parámetro

`($nombreConexión, $nombreBaseDatos`.

La función `mysqli_query ()` se utiliza para

Realizar una consulta a la base de datos.

y requiere como parámetros

`$nombreConexion, $query`.

La cláusula `or die()` se utiliza para

terminar un proceso y dar un mensaje.

y la función `mysqli_error ()` se puede usar para

Devolver una cadena que describe el último error.

Descripción del ejemplo

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.