

Practica N° 6 PHP:

Joaquin Gimenez 51190

Maria Lucia Munne 50430

1) 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: el nombre del servidor, el nombre de usuario de la base de datos y la 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 el nombre de la base de datos que deseas usar.

La función mysqli_query () se utiliza para enviar consultas SQL al servidor MySQL y requiere como parámetros la conexión abierta previamente y la consulta que deseas ejecutar. La cláusula or die() se utiliza para manejar errores en la ejecución de la consulta y la función mysqli_error () se puede usar para obtener información detallada sobre el error si ocurriera. 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 código se utiliza para recuperar los resultados de una consulta a la base de datos y mostrarlos en una tabla HTML en una página web.