

mysqli_connect

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

La sintaxis que usaremos para esta función es:

```
$nombreConexion = mysqli_connect($hostname , $nombreUsuario ,  
                                $contraseña);
```

Para servidores no actualizados usar mysql_connect en lugar de mysqli_connect

La función devuelve una conexión almacenada en la variable \$nombreConexion, o FALSE en caso de error. Los parámetros que hemos indicado son:

\$hostname es un nombre de servidor.

\$nombreUsuario es el nombre de usuario de base de datos, nombre que habremos especificado al crear la base de datos.

\$contraseña es la contraseña de acceso para el usuario de base de datos, contraseña que habremos especificado al crear la base de datos.

Práctica:

Generar un script en PHP que contenga el código necesario para realizar una conexión a la base de datos local en tu equipo, si se conecta a la base de datos imprimir el siguiente mensaje:

"Éxito: ¡Se realizó una conexión apropiada a MySQL!"

Generar un script en PHP que contenga el código necesario para realizar una conexión a la base de datos en el dominio betto.com.mx, si se conecta a la base de datos imprimir el siguiente mensaje:

"Estoy conectado en el servidor a.b.c.d en la base de datos fulanita_de_tal, con el usuario xyz"

Se generará una BD, un usuario y contraseña para cada estudiante

mysqli_close

Esta función nos permite cerrar la conexión con una base de datos anteriormente abierta. Siempre es recomendable cerrar una conexión cuando hayamos terminado de usarla.

La sintaxis que usaremos es:

```
mysqli_close($nombreConexión);
```

*Para servidores no actualizados usar mysql_close en lugar de
mysqli_close*

La función devuelve TRUE si se ha cerrado correctamente ó FALSE en caso de error.

El identificador o nombre de conexión será aquel que hayamos obtenido previamente usando la función mysqli_connect.

Práctica:

Agregar la instrucción mysqli_close a cada script generado anteriormente.