Práctica 6 - Resolución

Federico Navós

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 (mysql 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 (mysql_select_db). Esta función debe pasar como parámetro \$nombreConexión y \$nombreBaseDatos. La función mysqli_query() se utiliza para ejecutar una consulta a la base de datos que especificamos y requiere como parámetros \$nombreConexion y la \$query deseada. La cláusula or die() se utiliza para capturar el error y la función mysqli error () se puede usar para devolver 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 mysgli 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):

```
<?php
while ($fila = mysqli_fetch_array($vResultado))
{
    ?>

        <?php echo ($fila[0]); ?>
```

```
<?php
}
mysqli_free_result($vResultado);
mysqli_close($link);
?>
```