

Operaciones en una BD

PT Vicente Gerardo Lozada Farfán

Creación de una Base de Datos

- La creación de una BD se realiza a través de una SGBD.
- MySql: es el sistema de gestión de bases de datos relacional más extendido en la actualidad al estar basada en código abierto.

Insertar datos a una BD

- El ingreso de datos se puede realizar utilizando el PhpMyadmin.
- A través de una aplicación privada se programa a través de Php, utilizando comandos.
- Antes de utilizar comandos MySql se tiene que hacer una conexión a la base de datos a aperturar.
- `$variable=mysqli_connect("servidor","usuario","contraseña","BD");`
- `$server, $user, $password,$data`
- True = éxito
- False = no hay exito
- **INSERT INTO** tabla(campo1, campo2, ...) VALUES (valor1, valor2, ...)

Actualización de una BD

- El ingreso de datos se puede realizar utilizando el PhpMyadmin.
- A través de una aplicación privada se programa a través de Php, utilizando comandos.
- **UPDATE** tabla SET campo1=valor1, campo2=valor2,....
WHERE condición

Lectura de una BD

- La lectura de datos se realiza a través de consultas.
- **SELECT** campo1, campo2, FROM tabla WHERE condicion
- SELECT apellidos,nombres FROM clientes WHERE idcliente=2

Borrado de datos en una BD

- El ingreso de datos se puede realizar utilizando el PhpMyadmin.
- A través de una aplicación privada se programa a través de Php, utilizando comandos.
- **DELETE FROM** tabla **WHERE** condición