Para abrir el código php

<? >

Sintaxis para declarar una variales

$nomVar;

Toda instrucción de php termina con punto y coma

Echo

Sirve para mandar mensajes en pantalla

@Mysql\_connect

Instrucción que me permite conectar el servidor y al gestor de la base de datos

Exit

Instrucción para salir

@Msql\_select\_db

Intruccion que permite conectar específicamente con la base de datos

Sintaxis

@mysql\_select\_db($db,$conexion);

Mysql\_errno

Sirve para indicar el error que ocurrio

@post and @get

Para para parámetros de formularios

@mysql\_query

Sirve para que el parámetro que está metido entre paréntesis tome como una instrucción de mysql

@mysql\_fetch\_array

Sirve para verificar los registros

@mysql\_close($conexion)

Sirve para la conexión

Funciones en mysql

Créate database tienda;

Use tienda;

Créate table Marca(

Engine

Reconozca primarias y foráneas,

Corrar sobre el motor de la base de datos

Transacción

Un proceso que puede terminar ya sea con éxito o con fracaso

Cualquier manipulación que se le hace en la base de datos

**Atomicidad**

Todas las transacciones se realizan o ninguna de ellas se lleva a cabo

La transacción se tomo como unidad

**Consistencia**

Una transacción es un programa correcto que lleva la base de datos de un estado consistente a otro con la misma característica. Debido a esto, las transacciones no violan las restricciones de integridad de una base de datos

Aislamiento

Cuando se realizan un conjunto de transacciones, quedan aisladas

Durabilidad

asegura que una vez que una transacción hace su commit, sus resultados son permanentes y no pueden ser borrados de la base de datos.

SINTAXIS

BEGIN TRANSACTION NOMBRE(CREA EL NOMBRE DE LA TRANSACTION)

COMMIT TRANSACTION NOMBRE(TERMINAR CON EXTIO)

ROLLBACK TRANSACTION NOMBRE(TERMINAR CON FRACASO)

SAVE TRANSACTION NOMBRE(SALVAR)

ARCHIVOS DE DATOS primarios

CONTIENE TODOS LOS DATOS

Toda base de datos tiene un archivo de datos primario que realiza el seguimiento , de todos los demás archivos, además de almacenar datos

La extensión de este archivo es MDF

LDF

LLEVA TODAS LAS TRANSACCIONES QUE SE LLEVAN A CABBO

ES DE DIFICIL ACCESO

Archivos de registro(LOG): Todas las base de datos por lo menos tendrán un archivo de registro que contiene la información necesaria para recuperar todas las transacciones que suceden sobre la misma.

La extensión de este archivo es LDF

Para personalizar la base de datos

Créate database NombreBasedDatos

[ on [ primary

Name=nombreArchivoLogico,

FILENAME = ‘nombreArchivoSO’,

Size =tamaño,

Maxsize= {tamañoMaximo|UNLIMITED},

FILEGROWTH = (incrementoCrecimiento)[,…n]

]

[ LOG ON

NAME = nombreArchivoLogico,

FILENAME = ‘nombreArchivoSO’,

SIZE = tamaño,

MAXSIZE = {tamañoMaximo|UNLIMITED},

FILEGROWTH = (incrementoCrecimiento)[, n]

]

NombreBaseDatos

Es el nombre de la nueva base de datos, debe ser unicos en un servidor y pueden tener hasta 128 caracteres.

ON

Especifica que los archivos de disco utilizado para almacenar la parte de datos(archivo de datos) se han definido explícitamente.

La palabra clave va seguida de una lista delimitada por comas de elementos que definen los archivos de datos del grupo de archivos principal.

PRIMARY

Especifica que la lista de archivos está asociada al grupo principal. Este grupo contiene todas las tablas del sistema de base de datos. Tambien contiene todos los objetos no asignados a los grupos de archivos de usuario.

El primer archivo especificado pasa a ser ek archivo principal, el cual contiene el inicio lógico de la base de datos y de las tablas del sistema,

Una base de datos solo puede tener un archivo principal. Sin no se especifica PRIMARY, el primer archivo enumerado en la instrucción CREATE DATABASE se convierte en archivo principal

NAME

Especifica el nombre lógico del archivo.

Este nombre es el utilizado para referenciar al archivo en las sentencias del Transact SQL que se ejecuten despues.

FILENAME

Especifica el nombre de archivo del sistema (archivo fisico).

Se debe especificar la ruta de acceso y nombre de archivo que el sistema operativo utiliza cuando crea la base de datos.

La ruta de acceso debe especificar un directorio en el servidor sobre el que se instaló SQL Server

SIZE

Especificar el tamaño del archivo

MAXSIZE

Especifica el tamaño máximo de crecimiento del archivo.

Se pueden utilizar los sufijos KB y MB, el valor predeterminado es MB.

Utiliza un numero entero; no incluir decimales

Si no se especifica, el archivo aumenta hasta que el disco este lleno

FILEGROWTH

Especifica el incremento de crecimiento del archivo, este valor no puede exceder al MAXSIZE, Se utiliza un numero entero

LOG ON

Especifica que los archivos de registro de la base de datos (archivo de registro) se han definido explícitamente.

La palabra clave va seguida de una lista delimitada por comas la cualdefine las características de los archivos

SP\_HELPDB

Es un procedimiento

Wait for delay