



INSTITUTO TECNOLÓGICO
JOSÉ MARIO MOLINA
PASQUEL Y HENRÍQUEZ
LAGOS DE MORENO

Taller de Base de Datos

Alumno: Carlos Antonio Zambrano Gómez

Proyecto Final (Avance 3 “Base de Datos y Procedures”)

Profesor: Pedro Espinoza Esparza

28/05/2021

Query 1 categoria - Table

Table Name:

Charset/Collation:

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Def
IDCategoria	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Imagen	LONGBLOB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NUL
Nombre	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NUL
Descripcion	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NUL
Encargado	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NUL

Query 1 cliente - Table

Table Name: Scherr


Charset/Collation: Engine

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Default/E:
IDCliente	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Usuario	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
Contrasena	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
Imagen	LONGBLOB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
Nombre	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
Direccion	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
Email	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL

Column Name:

Query 1 plato - Table x


 Table Name: plato


Charset/Collation: latin1 latin1_bin

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G
IDPlato	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imagen	LOB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nombre	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Precio	DOUBLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NivelDificultad	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TiemRealizacion	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Descripcion	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Column Name:

Query 1 plato_pedido - Table x


 Table Name: plato_pedido

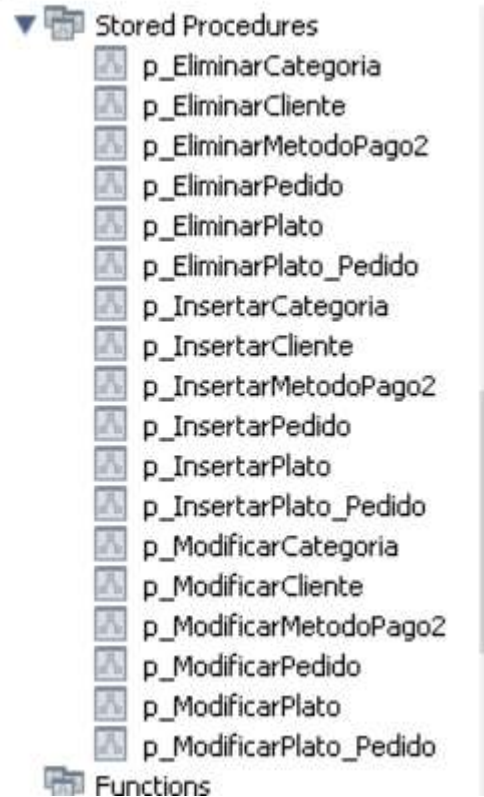
Charset/Collation: latin1 latin1_bin

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G
IDPlato_Pedido	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FKIDPlato	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FKIDPedido	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Result Grid Filter Rows:

▶	Tables_in_proyecto_final
▶	categoria
	cliente
	metodopago2
	pedido
	plato
	plato_pedido



Query 1 p_InsertarCategoria - Routine

Name: p_InsertarCategoria

DDL:

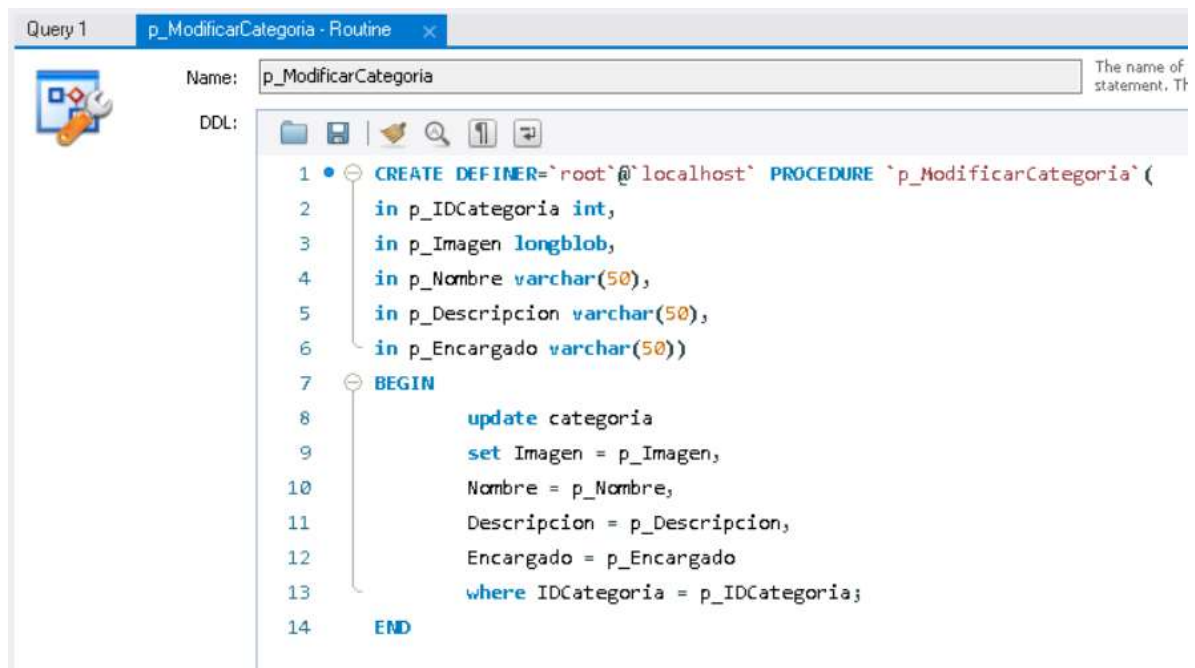
```
1 CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE `p_InsertarCategoria`(  
2   in p_IDCategoria int,  
3   in p_Imagen longblob,  
4   in p_Nombre varchar(50),  
5   in p_Descripcion varchar(50),  
6   in p_Encargado varchar(50))  
7 BEGIN  
8   declare existe int default 0;  
9   select count(*) from categoria where IDCategoria = p_IDCategoria into existe;  
10  if existe < 1 then  
11    insert into categoria values(p_IDCategoria, p_Imagen, p_Nombre, p_Descripcion, p_Encargado);  
12  end if;  
13 END
```

Query 1 p_EliminarCategoria - Routine

Name: p_EliminarCategoria

DDL:

```
1 CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE `p_EliminarCategoria`(  
2   in p_IDCategoria int)  
3 BEGIN  
4   delete from categoria where IDCategoria = p_IDCategoria;  
5 END
```



The screenshot shows a MySQL IDE window with a tab titled "p_ModificarCategoria - Routine". The "Name" field contains "p_ModificarCategoria". The "DDL" section displays the following SQL code:

```
1 CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `p_ModificarCategoria`(  
2   in p_IDCategoria int,  
3   in p_Imagen longblob,  
4   in p_Nombre varchar(50),  
5   in p_Descripcion varchar(50),  
6   in p_Encargado varchar(50))  
7 BEGIN  
8     update categoria  
9     set Imagen = p_Imagen,  
10    Nombre = p_Nombre,  
11    Descripcion = p_Descripcion,  
12    Encargado = p_Encargado  
13    where IDCategoria = p_IDCategoria;  
14 END
```

Nota: Todos los procedimientos son iguales sólo cambian los nombres y así, considero que para no hacer tan largo el documento no es necesario poner captura de cada uno de los procedimientos, puse 3 de muestra y una captura donde se ven todos creados.