

Actividad 6

Parte 2

Captura de los registros de las tablas

-Tabla de “música”

```
MariaDB [escobarvictorind]> DESCRIBE musica;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
nombre	varchar(50)	NO		NULL	
creador	varchar(50)	NO		NULL	
año	year(4)	NO		NULL	
album	varchar(50)	YES		The Wall	

4 rows in set (0.153 sec)

-Tabla de “películas”

```
MariaDB [escobarvictorind]> DESCRIBE peliculas;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
nombre	varchar(50)	NO		NULL	
creador	varchar(50)	NO		NULL	
año	year(4)	NO		NULL	
protagonista	varchar(50)	YES		NULL	
clasificacion	enum('AA','A','B','B15','C')	YES		AA	

5 rows in set (0.133 sec)

-Tabla de “videojuegos”

```
MariaDB [escobarvictorind]> DESCRIBE videojuegos;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
nombre	varchar(50)	NO		NULL	
creador	varchar(50)	NO		NULL	
año	year(4)	NO		NULL	
protagonista	varchar(50)	YES		Sans	

4 rows in set (0.030 sec)

-Tabla de “libros”

```
MariaDB [escobarvictorind]> DESCRIBE libros;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
nombre	varchar(50)	NO		NULL	
creador	varchar(50)	NO		NULL	
año	year(4)	NO		NULL	
editorial	varchar(50)	YES		NULL	
lugar	varchar(50)	YES		NULL	

5 rows in set (0.067 sec)

-Selecciona todos los valores de música, y en otra consulta selecciona todos los valores de libros

```
MariaDB [escobarvictorind]> SELECT * FROM libros;
```

nombre	creador	año	editorial	lugar
Ready Player One	Ernest Cline	2011	Crown Publishing Group AST	Estados Unidos
El código Da Vinci	Dan Brown	2003	Doubleday Transworld Publishers Bantam Books	Estados Unidos
La función delta	Rosa Montero	1981	NULL	NULL
Mother, Mother	Koren Zailckas	2013	Suma	NULL
Insomnia	Jennifer Johansson	2013	Viking Press	Estados Unidos

```
5 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [escobarvictorind]> SELECT * FROM musica;
```

nombre	creador	año	album
WaitingForLove	Avicii	2015	Stories
TheMiddle	JimmyEatWorld	2001	BleedAmerican
Believer	ImagineDragons	2017	Evolve
RockItForMe	CaravenPalace	2012	Panic
Gimme	Banks	2019	The Wall

```
5 rows in set (0.002 sec)
```

-Selecciona el atributo actor principal de todos los registros con clasificación determinada

```
MariaDB [escobarvictorind]> SELECT protagonista FROM peliculas WHERE clasificacion LIKE 'AA';
```

protagonista
Po (Jack black)

```
1 row in set (0.068 sec)
```

-Selecciona el año de los videojuegos donde el protagonista no sea el predeterminado

```
MariaDB [escobarvictorind]> SELECT año FROM videojuegos WHERE protagonista NOT LIKE 'Sans';
```

año
1980
2011
2010

```
3 rows in set (0.001 sec)
```

-Como ahora Tom Hanks está en todas las películas que han existido, actualiza el actor principal de todas las películas a Tom Hanks

```
MariaDB [escobarvictorind]> SELECT * FROM peliculas;
```

nombre	creador	año	protagonista	clasificacion
Kung Fu Panda	Ethan Reiff	2008	Tom Hanks	AA
Doctor Strange	Stan Lee	2016	Tom Hanks	B
About Time	Richard Curtis	2013	Tom Hanks	B
Bird Box	Josh Malerman	2018	Tom Hanks	B15
La teoría del todo	Jane Wilde	2014	Tom Hanks	B

```
5 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [escobarvictorind]> UPDATE peliculas SET protagonista="Tom Hanks" WHERE protagonista="Sandra Bullock";
Query OK, 1 row affected (0.073 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0

MariaDB [escobarvictorind]> UPDATE peliculas SET protagonista="Tom Hanks" WHERE protagonista="Eddie Redmayne";
Query OK, 1 row affected (0.070 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0

MariaDB [escobarvictorind]> UPDATE peliculas SET protagonista="Tom Hanks" WHERE protagonista="Domhnall Gleeson";
Query OK, 1 row affected (0.118 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
```

-Falsa alarma, Tom Hanks no existe (como Tlaxcala), elimina todos los registros que hayan existido de él de tu base de datos

```
5 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [escobarvictorind]> DELETE FROM peliculas WHERE protagonista="Tom Hanks" LIMIT 5;
Query OK, 5 rows affected (0.099 sec)

MariaDB [escobarvictorind]> SELECT * FROM peliculas;
Empty set (0.001 sec)

MariaDB [escobarvictorind]> SELECT * FROM peliculas;
Empty set (0.001 sec)
```

Parte 3

-Primero creamos nuestro usuario

```
MariaDB [escobarvictorind]> CREATE USER 'axolotl'@'localhost' IDENTIFIED BY 'CW2021';
```

- Luego vemos que se haya creado el usuario

```
MariaDB [(none)]> SELECT user FROM mysql.user;
+-----+
| User |
+-----+
| root |
| root |
| axolotl |
| pma |
| root |
+-----+
5 rows in set (0.219 sec)
```

-Ya que vimos que el usuario so existe le otorgamos todos los permisos

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON escobarvictorind.* TO 'axolotl'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.107 sec)
```

-Modificamos los permisos, pero se me olvido tomarle captura):

-Creamos el archivo sql con el usuario

```
C:\xampp\mysql\bin>mysqldump -u axolotl -p escobarvictorind > actividad6.sql;
Enter password: *****
```

Este equipo > Disco local (C:) > xampp > mysql > bin			
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Act7	11/05/2021 10:08 a. m.	Archivo SQL	9 KB
Act8	11/05/2021 01:32 p. m.	Archivo SQL	19 KB
actividad6	11/05/2021 11:33 p. m.	Archivo SQL	1 KB