

Parte 7 - (MySQL)

TP 01 SQL (ABM con listado)

Tabla: usuario

(id autoincrement ,nombre,apellido, clave,mail,fecha_de_registro)

Tabla:producto

(id autoincremental,código_de_barra (6 cifras),nombre ,tipo, stock, precio,fecha_de_creación,fecha_de_modificación)

Tabla:venta

(id autoincremental,id_producto ,id_usuario, cantidad,fecha_de_venta,)

Hacer todos los script necesarios y entregarlos por GDB

NOTA:insertar los siguientes datos en sus consultas SQL correspondientes.

Productos:

id	código _d e_barr a	nombre	tipo	sto ck	precio fecha_de_creación fecha_de_modificación
	1 00361	Westmac ot t			15.87 2/9/2021 9/26/2020
	2 00362	Spirit	solid o		\$69.74 9/18/2020 4/14/2020
		3	polv o		\$68.19 11/29/2020 2/11/2021
	4 00364	McNickle	polv o		\$53.51 11/28/2020 4/17/2020
	5 00365	Hudd	solid o		\$26.56 12/19/2020 6/19/2020
	6 00366	Schrader	polv o		\$96.54 8/2/2020 4/18/2020
		7	solid o		\$69.17 1/30/2021 6/7/2020
	8 00368	Fleming	solid o		\$66.77 10/26/2020 10/3/2020

1009 77900369 Hurry solido 44 \$43.01 7/4/2020 5/30/2020 1010 77900310 Krauss polvo
73 \$35.73 3/3/2021 8/30/2020

Usuarios:

nombre	apellido	clave	mail fecha_de_registro	
Esteban	Madou	2345	dkantor0@example.com 1/7/2021	Quilmes
German	Gerram	1234	ggerram1@hud.gov 5/8/2020	Berazategui
Deloris	Fosis	5678	bsharpe2@wisc.edu 11/28/2020	Avellaneda
Brok	Neiner	4567	bblazic3@desdev.cn 12/8/2020	Quilmes
Garrick	Brent	6789	gbrent4@theguardian.com 12/17/2020	Moron
Bili	Baus	0123	bhoff5@addthis.com 11/27/2020	Moreno

Ventas:

id_producto	id_usuario	cantidad	fecha_de_venta
1001	101	1003	106
1008	102	1002	106
1007	102	1001	106
1006	103	2	7/19/2020 3 8/16/2020
1003	104	4	1/24/2021 5 1/14/2021
1005	105	6	3/20/2021 7 2/22/2021
1003	104	6	12/2/2020 6 6/10/2020
		6	2/4/2021 1 5/17/2020

3.- Realizar las siguientes consultas.

1. Obtener los detalles completos de todos los usuarios, ordenados alfabéticamente.
2. Obtener los detalles completos de todos los productos líquidos.
3. Obtener todas las compras en los cuales la cantidad esté entre 6 y 10 inclusive.
4. Obtener la cantidad total de todos los productos vendidos.
5. Mostrar los primeros 3 números de productos que se han enviado. 6. Mostrar los nombres del usuario y los nombres de los productos de cada venta. 7. Indicar el monto (cantidad * precio) por cada una de las ventas.
8. Obtener la cantidad total del producto 1003 vendido por el usuario 104. 9. Obtener todos los números de los productos vendidos por algún usuario de

Villegas, Octavio PHP- 2021 Página 2

'Avellaneda'.

10. Obtener los datos completos de los usuarios cuyos nombres contengan la letra 'u'.
11. Traer las ventas entre junio del 2020 y febrero 2021.
12. Obtener los usuarios registrados antes del 2021.
13. Agregar el producto llamado 'Chocolate', de tipo Sólido y con un precio de 25,35.
14. Insertar un nuevo usuario .
15. Cambiar los precios de los productos de tipo sólido a 66,60.
16. Cambiar el stock a 0 de todos los productos cuyas cantidades de stock sean menores a 20 inclusive.
17. Eliminar el producto número 1010.
18. Eliminar a todos los usuarios que no han vendido productos.

