

Tarea M08

Bryan Alberto Coronado García

11-09-2024

- En la tabla debes poder almacenar los datos para la venta de artículos de una tienda, considera los diferentes tipos de datos que puedes utilizar para los siguientes campos:

```
1 CREATE TABLE dbo.Ventas (  
2   IdOrden INT,  
3   FechaOrden DATETIME,  
4   FechaEntrega DATE,  
5   EstatusOrden VARCHAR(50),  
6   NombreCliente VARCHAR(255),  
7   DomicilioEntrega VARCHAR(MAX),  
8   CompraOnline VARCHAR(50),  
9   MetodoPago VARCHAR (50),  
10  Subtotal DECIMAL,  
11  Observaciones VARCHAR(MAX)  
12 );
```


- Inserta al menos 5 órdenes de ejemplo en la tabla recién creada mediante código SQL.

```
INSERT INTO dbo.Ventas  
VALUES (1001, getdate(), '12-09-2024', 'En Proceso', 'Bryan Coronado', 'Tabasco #1324', 'S', 'Efectivo', 1324.65, 'Solo lunes a viernes'),
```

	IdOrden	FechaOrden	FechaEntrega	EstatusOrden	NombreCliente	DomicilioEntrega	CompraOnline	MetodoPago	Subtotal	Observaciones
1	1001	2024-09-10 23:20:46.307	2024-12-09	En Proceso	Bryan Coronado	Tabasco #1324	S	Efectivo	1325	Solo lunes a viernes
2	1002	2024-09-09 00:00:00.000	2024-09-13	Pendiente	Carlos Morales	Av.Tlajomulco #151	N	Tarjeta De Crédito	515	NULL
3	1003	2024-09-06 16:34:00.000	2024-09-10	Cancelado	Daniel Gómez	Porfirio Díaz #69	S	Efectivo	988	Recibe a partir de las 8pm
4	1004	2024-09-05 10:30:00.000	2024-09-09	Completada	Francisco Orozco	Cardenal #26	S	Tarjeta De Débito	166	No recibe los martes
5	1005	2024-09-08 11:34:00.000	2024-09-11	En Proceso	Brandon Casillas	Tala #79	S	Bitcoin	7990	Entregar a su mayordomo


- Investiga como cambiar el nombre de la tabla de “Ventas” a “Ordenes” mediante código SQL.

```
EXEC sp_rename 'dbo.ventas', 'dbo.ordenes';
```

 **dbo.ordenes**

- Agrega una columna nueva para almacenar la Fecha de Envío mediante código SQL.

```
ALTER TABLE dbo.ordenes ADD FechaEnvio DATE
```

 Columns

- IdOrden (int, null)
- FechaOrden (datetime, null)
- FechaEntrega (date, null)
- EstatusOrden (varchar(50), null)
- NombreCliente (varchar(255), null)
- DomicilioEntrega (varchar(max), null)
- CompraOnline (varchar(50), null)
- MetodoPago (varchar(50), null)
- Subtotal (decimal(18,0), null)
- Observaciones (varchar(max), null)
- FechaEnvio (date, null)

### Puntos de atención

- Investiga como cambiar el nombre (No el tipo de dato) de la columna “CompraOnline” a “BanderaCompraOnline” mediante código SQL.

```
EXEC sp_rename 'dbo.ordenes.CompraOnline', 'BanderaCompraOnline', 'COLUMN';
```

BanderaCompraOnline
S
N
S
S
S

- Crea una tabla llamada Pruebas con una sola columna e inserta 5 registros aleatorios.

```
1 CREATE TABLE dbo.Pruebas (  
2     Columna1 INT  
3 );  
4  
5 INSERT INTO dbo.Pruebas  
6 VALUES (991), (992), (993), (994), (995);  
7  
8 SELECT * FROM dbo.Pruebas
```

100 %

Results Messages

	Columna1
1	991
2	992
3	993
4	994
5	995

- Sobre la tabla Prueba, realiza un TRUNCATE y por último, aplica un DROP TABLE.

```
10 | TRUNCATE TABLE dbo.Pruebas
```

%	
Results	Messages
Columna1	

```
11 | DROP TABLE dbo.Pruebas
```

%	
Messages	
Commands completed successfully.	

- Sobre la tabla “Ordenes” aplica un DELETE para eliminar sólo aquellos registros cuyo Estatus de la Orden sea “Cancelada”.

	IdOrden	FechaOrden	FechaEntrega	EstatusOrden	NombreCliente	DomicilioEntrega	CompraOnline	MetodoPago	Subtotal	Observaciones
1	1001	2024-09-10 23:20:46.307	2024-12-09	En Proceso	Bryan Coronado	Tabasco #1324	S	Efectivo	1325	Solo lunes a viernes
2	1002	2024-09-09 00:00:00.000	2024-09-13	Pendiente	Carlos Morales	Av.Tlajomulco #151	N	Tarjeta De Crédito	515	NULL
3	1003	2024-09-06 16:34:00.000	2024-09-10	Cancelado	Daniel Gómez	Porfirio Diaz #69	S	Efectivo	988	Recibe a partir de las 8pm
4	1004	2024-09-05 10:30:00.000	2024-09-09	Completada	Francisco Orozco	Cardenal #26	S	Tarjeta De Débito	166	No recibe los martes
5	1005	2024-09-08 11:34:00.000	2024-09-11	En Proceso	Brandon Casillas	Tala #79	S	Bitcoin	7990	Entregar a su mayordomo

26	DELETE FROM dbo.ordenes
27	WHERE EstatusOrden = 'Cancelado'

00 %

Results											
	IdOrden	FechaOrden	FechaEntrega	EstatusOrden	NombreCliente	DomicilioEntrega	BanderaCompraOnline	MetodoPago	Subtotal	Observaciones	FechaEnvio
1	1001	2024-09-10 23:20:46.307	2024-12-09	En Proceso	Bryan Coronado	Tabasco #1324	S	Efectivo	1325	Solo lunes a viernes	NULL
2	1002	2024-09-09 00:00:00.000	2024-09-13	Pendiente	Carlos Morales	Av.Tlajomulco #151	N	Tarjeta De Crédito	515	NULL	NULL
3	1004	2024-09-05 10:30:00.000	2024-09-09	Completada	Francisco Orozco	Cardenal #26	S	Tarjeta De Débito	166	No recibe los martes	NULL
4	1005	2024-09-08 11:34:00.000	2024-09-11	En Proceso	Brandon Casillas	Tala #79	S	Bitcoin	7990	Entregar a su mayordomo	NULL