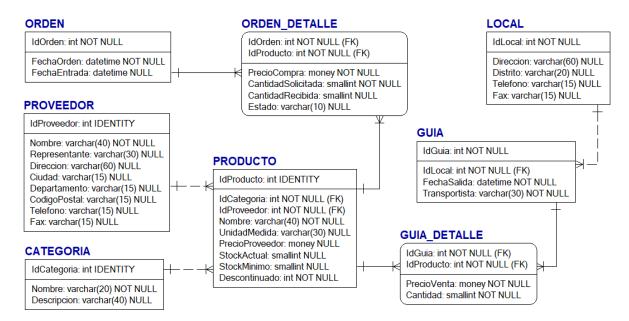


CURSO	BASE DE DATOS	ACTIVI	CTIVIDAD Practica		e Consultas Avanzadas	
DOCENTE		FE	FECHA TURNO			
MAG. ERIC GUSTAVO CORONELCASTILLO			21.S	ET.2024	noche	

MODELO DE DATOS

El modelo de base de datos a utilizar es MARKETPERU, se trata de una base de datos para el control de inventarios; el script lo encuentras en el siguiente enlace:

https://github.com/gcoronelc/databases/tree/master/SQLServer/MarketPERU



- La guía de remisión (GUIA) es un documento que sustenta el traslado de mercadería de un lugar a otro.
- La orden de pedido (ORDEN) es un documento que un comprador emite a un vendedor para solicitar productos. Este documento incluye información detallada sobre lo que se está comprando, las cantidades requeridas y precios acordados.



REQUERIMIENTOS

Requerimiento 1

Se necesita saber la cantidad de productos despachados por local y por producto. También se debe mostrar el importe que representa.

El modelo del resultado es el siguiente:

LOCAL	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD VENDIDA	PRECIO VENTA	IMPORTE VENTA
1				
1				
2				

Requerimiento 2

Se necesita saber cual es la cantidad de unidades que se han comprado por producto.

El modelo del resultado es el siguiente:

IDPRODUCTO	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD RECIBIDA	PORCENTAJE CUMPLIMIENTO
##	Aaaaaa Bbbbbbb	100	80	80%
##	Xxxxxx Yxxxxxxx	300	300	100%

Requerimiento 3

Se necesita una consulta para averiguar cuál es el producto que más se vende por proveedor.

El modelo del resultado es el siguiente:

NOMBRE PROVEEDOR	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD VENTAS	UNIDADES VENDIDAS	IMPORTE VENTAS
PROVEEDOR 1	PRODUCTO ABC	150	690	34,780.00
PROVEEDOR 2	PRODUCTO XYZ	130	670	45,760.00
PROVEEDOR 3	PRODUCTO MPQ	210	720	38,658.00



Requerimiento 4

Se necesita una consulta para averiguar la cantidad de productos y su respectivo importe que ha comprado a cada proveedor.

El modelo del resultado es el siguiente:

NOMBRE PROVEEDOR	CANTIDAD PRODUCTOS	IMPORTE DE LAS COMPRAS	PORCENTAJE DEL TOTAL
PROVEEDOR 10	560	5,000.00	26.19%
PROVEEDOR 20	280	6.500.00	34.05%
PROVEEDOR 30	860	7590.OO	39.76%

Requerimiento 5

Se necesita una consulta para saber cual el producto por proveedor que ha generado mas ganancia considerando todas las ventas realizadas.

El modelo del resultado es el siguiente:

NOMBRE PROVEEDOR	NOMBRE PRODUCTO	UNIDADES VENDIDAS	IMPORTE VENTAS	GANANCIA GENERADA
PROVEEDOR 10	PRODUCTO ABC	690	34,780.00	14,650.00
PROVEEDOR 20	PRODUCTO XYZ	670	45,760.00	24,658.00
PROVEEDOR 30	PRODUCTO MPQ	720	38,658.00	18,658.00