



Tercer Entrega del Proyecto Final

Tema

Venta de ropa de conexión con los deportes de acción y la cultura juvenil en los principales Shopping de la Provincia de Buenos Aires

Alumno

ORELLANA, Juan Manuel

Comisión # 69120



+



O



●

TAREAS REALIZADAS EN ESTA ETAPA

POWER QUERY

- Se realizó la depuración y eliminación de errores en la base de datos.
- Se colocó los nombres correspondientes a las tablas.

Aclaración: por errores en la columna “Fecha” solucioné el inconveniente en archivo excel original (Solapa “Datos” … “Texto en columnas” … “Fecha” … “formato MDA”).

- Agregue 2 columnas a la Tabla “Ventas”
(1) Facturado: Precio Unitario * Cantidad
(2) Rentabilidad: if [Facturado] >= 40000 then “Alta” else if [Facturado] >= 20000 then “Media”, else “Baja”
- Ademas, agregué la tabla “Calendario”: duplicando la tabla “Ventas” y borrando las otras columnas.



+

POWER BI

TABLAS CALENDARIOS

Las tablas agregadas fueron las siguientes:

Fecha DAX =
CALENDAR(FIRSTDATE(Ventas[Fecha]),LASTDATE(Ventas[Fecha]))

Fecha 1 DAX = CALENDARAUTO()

- **Año** = YEAR('Fecha 1 DAX'[Fecha 1])
- **Mes** = MONTH('Fecha 1 DAX')
- **Mes texto** = FORMAT('Fecha 1 DAX'[Fecha 1], "mmmm")
- **Mes Corto** = FORMAT('Fecha 1 DAX'[Fecha 1], "mmm")
- **Bimestre** = SWITCH(TRUE(), 'Fecha 1 DAX'[Mes] <= 2, "Bim 1", 'Fecha 1 DAX'[Mes] <= 4, "Bim 2", 'Fecha 1 DAX'[Mes] <= 6, "Bim 3", 'Fecha 1 DAX'[Mes] <= 8, "Bim 4", 'Fecha 1 DAX'[Mes] <= 10, "Bim 5", "Bim 6")
- **Trimestre** = "Triim " & QUARTER('Fecha 1 DAX'[Fecha 1])
- **Semestre** = IF('Fecha 1 DAX'[Mes] <= 6, "Sem 1", "Sem 2")





+



TABLA PUENTE

En la “Vista Modelo” analise las relaciones de las tablas existente y relacioné y ajuste las correspondiente.

TABLA DE MEDIDAS

Las medidas agregadas fueron las siguientes:

- **Facturado** = SUM(Ventas[Facturado])
- **Cant. de Ventas** = COUNTROWS(Ventas)
- **Rentabilidad** = SUM(Ventas[Rentabilidad])
- **Facturación Promedio** = AVERAGE(Ventas[Facturado])

VISTA INFORME

Seleccione los siguientes gráficos:

- Matriz

Filas: correspondiente a los “meses” (Fecha 1 DAX)
Valores: Tabla de Medidas: Cant. De Ventas / Facturación Promedio / Facturado

- Circular

Fila: correspondiente a las “Sucursales” de la tabla de “Ventas”
Valores: Tabla de Medidas: “Facturado”