

Presentación

Nombre: Hansel Manuel

Apellido: Peña Molina

Matrícula: 2024-0016

Materia: Electiva 1



En esta práctica se nos pidió subir o cargar las dimensiones del datawarehouse no pude visualizar la grabación guía por un problema con teams pero traté de realizar la actividad viendo videos y con ayuda investigativa por lo cual está parcialmente completada.

Básicamente tenía mi proceso E de (ETL) que nos mandó a hacer la clase pasada, le di un update y por ultimo subí unas dimensiones nuevas que cree para esta practica para usar unos SP que me recomendaron, se creo alguna de las dimensiones esenciales por falta de tiempo y como le comenté el problema de la reparación.

Algunos de los DIM creados fueron:

```
CREATE TABLE dw.DimCliente (
    ClienteKey INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    IdCliente INT UNIQUE NOT NULL,
    Nombre VARCHAR(150),
    Email VARCHAR(150),
    Telefono VARCHAR(50)
);
```

```
CREATE TABLE dw.DimProducto (
    ProductoKey INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    IdProducto INT UNIQUE NOT NULL,
    Nombre VARCHAR(150),
    Categoria VARCHAR(100),
    Precio DECIMAL(18,2)
);
```

```
CREATE OR ALTER PROCEDURE dw.sp_CargarDimCliente
```

```
AS
```

```
BEGIN
```

```
    TRUNCATE TABLE dw.DimCliente;
```

```
    INSERT INTO dw.DimCliente (IdCliente, Nombre, Email, Telefono)
```

```
        SELECT IdCliente, Nombre, Email, Telefono
```

```
        FROM Clientes;
```

```
END;
```

Posteriormente voy a completar lo que me falta de la actividad, el proceso es totalmente funcional.

