NIVELL 1

Ex1

Table Transaction = FACT TABLE

Table Company = DIMENSION TABLE

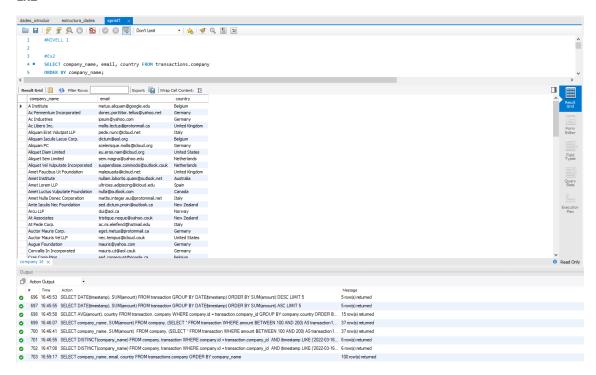
Relation = N to 1 (transaction.company_id = company.id)

La mayoria de los elementos son VARCHAR (string de letras y/o números) pero también hay Integer, Floats, una variable de tipo Boolean (Ture/False), una decimal y una de tipo fecha (timestamp).

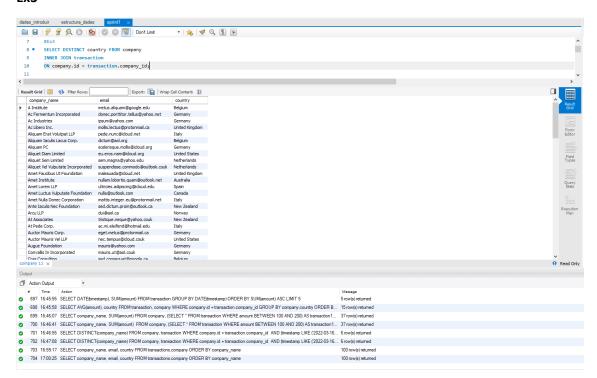
Se establece la relación entre tables mediante la FOREIGN KEY transaction.company_id, a través de la instrucción REFRENCE.

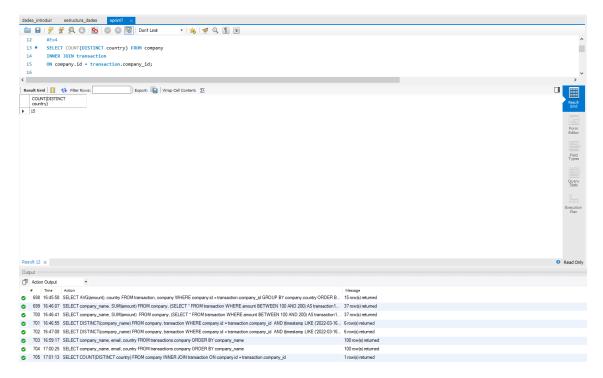
Se observa que aparecen otras REFERENCE, una con user_id y otra con credit_card_id. Seguramente existan dos tablas mas de DIMENSIONES, una llamada Users, con información de los usuarios, y otra llamada Credit Cards, con información de las tarjetas de crédito. Así se montaria un esquema en estrella con la tabla Transaction como FACT TABLE en el medio.

Ejecutamos los dos archivos proporcionados, uno crea las tablas y las relaciones, el otro las llena de contenido.

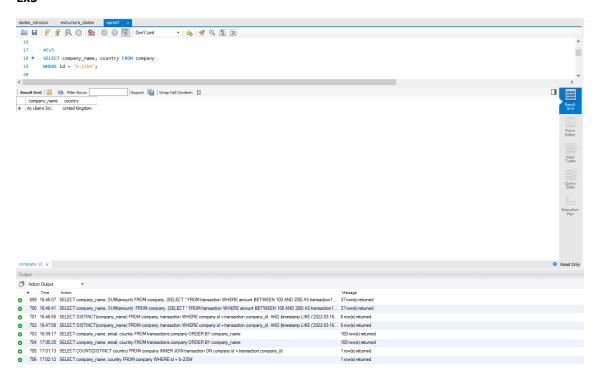


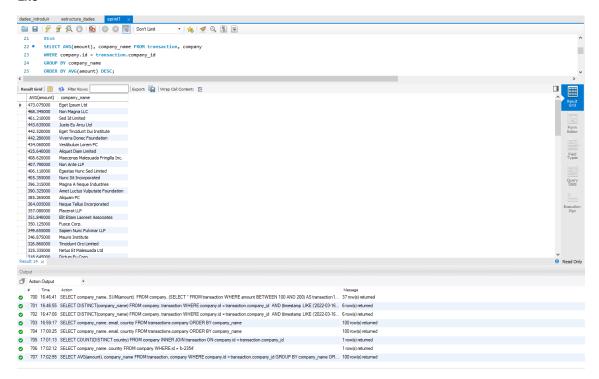
Ex3





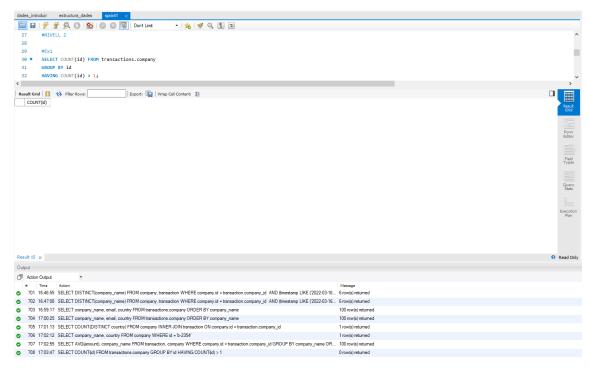
Ex5

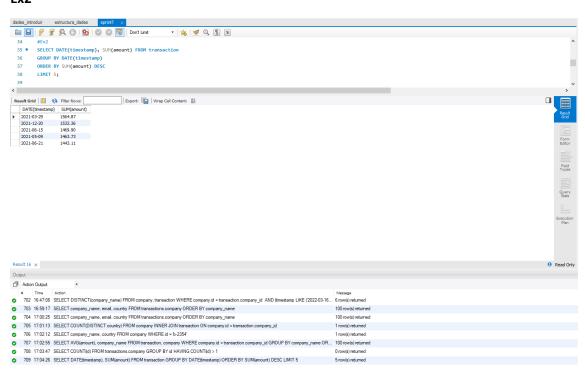




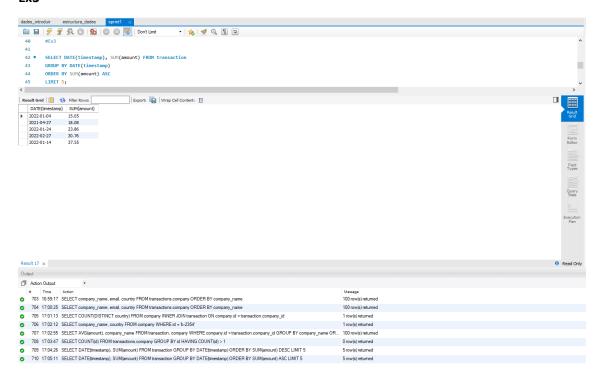
NIVELL 2

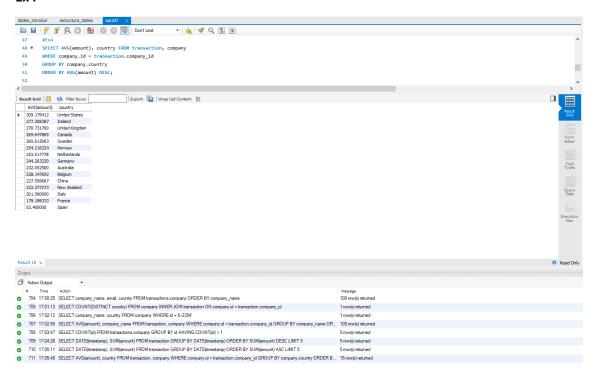
Ex1





Ex3





NIVELL 3

Ex1

