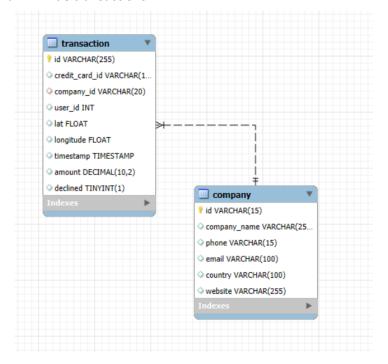
Estructura de la BBDD de transactions:



- Transaction: Es la tabla de hechos, la PK es la variable id y tiene como diversas variables que son FK lo que indica que se puede enlazar con otras tablas pese a que en nuestro modelo solo tenemos una dimensión más
- Company: es una dimensión de Transaction, la PK de esta variable es id y se relaciona con la FK de transaction company_id

Hay una relación de company sobre transactions de 1 a N como indica la flecha del diagrama que sale de company con una sola línea y llega a transaction con 3 líneas.

La tabla company registra variables de las compañías: id, company_name, email, country y website. Es la información de todas las compañías con las que se ha trabajado.

La tabla transaction es el número de transacciones totales que han hecho las compañías de la tabla company. Y en la tabla transaction registra las variables: id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longtitude, timestamp, amount, declined.

Aumentar el comentario de la tabla, hablar de las otras FK de la tabla de hechos, poner la relación de las dos tablas con las variables que tienen para enlazarse

Explicar todas las sentencias sql que hago y porque

Not in 3.3 pero mejor hacerlo con not exists
Hacer lo mas corto posible el código usando alias
3.1 explicar como he llegado a la conclusión para usar el date() porque si nio no ipuedo usar el formato de calendario