

**Id** es la PK d'aquesta taula, ja que identifica cada empresa de forma unívoca i es FK de la taula de fets

**Company** es una taula de dimensió.

<b>company</b>
id VARCHAR(15)
company_name VARCHAR(255)
phone VARCHAR(15)
email VARCHAR(100)
country VARCHAR(100)
website VARCHAR(255)
<b>Indexes</b>
PRIMARY

Es relaciona amb transaction a través de la columna **id** que és una PK d'aquesta taula i FK de la taula transaction.

Relació:  
1----- a -----N

**Transaction** es una taula de fets.

<b>transaction</b>
id VARCHAR(255)
credit_card_id VARCHAR(15)
company_id VARCHAR(20)
user_id INT
lat FLOAT
longitude FLOAT
timestamp TIMESTAMP
amount DECIMAL(10,2)
declined TINYINT(1)
<b>Indexes</b>
PRIMARY
company_id

Es relaciona amb company a través de **company\_id** que és una FK d'aquesta taula i PK de la taula company (on s'anomena id)

**id** es PK identifica cada transacció de manera unívoca

**company\_id** es FK que la relaciona amb company

**Credit\_card\_id** podria ser FK de relació amb una taula de dimensió banc.

**User\_id** pot ser FK que la relacioni amb una taula de dimensió d'usuari.