

Sprint 2: Bases de datos relacionales e introducción a SQL

Santiago Álvarez Salvado

Contenido

Nivel 1.....	3
Ejercicio 1	3
Ejercicio 2	5
• Listado de los países que están generando ventas.....	5
• Desde cuántos países se generan las ventas.....	5
• Identifica la compañía con la mayor media de ventas.....	6
Ejercicio 3	7
• Muestra todas las transacciones realizadas por empresas de Alemania.....	7
• Lista las empresas que han realizado transacciones por un amount superior a la media de todas las transacciones.	8
• Eliminarán del sistema las empresas que no tienen transacciones registradas, entrega el listado de estas empresas.	8
Nivel 2.....	9
Ejercicio 1	9
Ejercicio 2	10
Ejercicio 3	11
• Muestra el listado aplicando JOIN y subconsultas.....	11
• Muestra el listado aplicando solamente subconsultas.....	12
Nivel 3.....	13
Ejercicio 1	13
Ejercicio 2	14

Nivel 1

Ejercicio 1

A partir de los documentos adjuntos (estructura_dades y dades_introduir), importa las dos tablas. Muestra las características principales del esquema creado y explica las diferentes tablas y variables que existen. Asegúrate de incluir un diagrama que ilustre la relación entre las diferentes tablas y variables.

Para importar ambas tablas he copiado el código de estructura_dades y dades_introduir, al ejecutarlo se crea la base de datos transactions y las tablas Company y transaction

- En la tabla Company hay información de compañías (id (clave primaria), nombre de la compañía, país, email, teléfono y pagina web)
- En la tabla transaction hay información de las transacciones de las diferentes compañías (id (clave primaria), company_id, credit_card_id y user_id son claves foráneas que hacen referencia a otras tablas, por ahora solo tenemos la tabla Company, pagos, longitud, latitud, fecha y hora de la transacción, y si esta declinada o no)

Tabla company

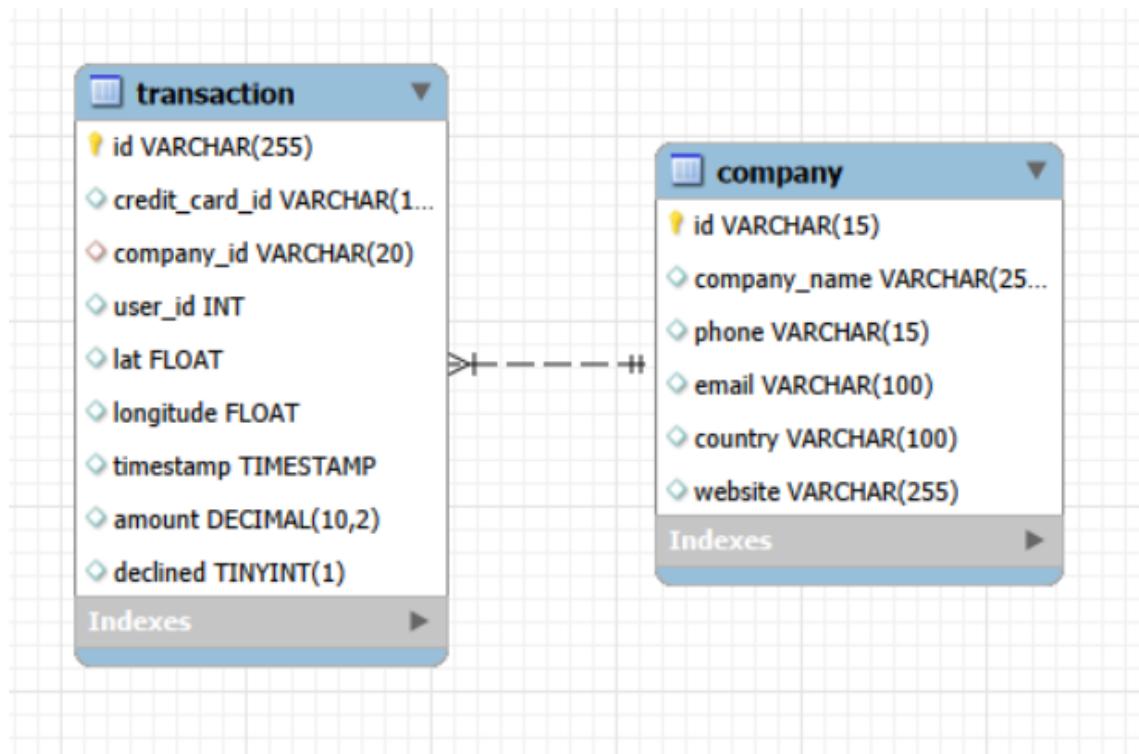
◆	company_name	varchar(255)
◆	country	varchar(100)
◆	email	varchar(100)
◆	id	varchar(15)
◆	phone	varchar(15)
◆	website	varchar(255)

Tabla transaction

◆	amount	decimal(10,2)
◆	company_id	varchar(20)
◆	credit_card_id	varchar(15)
◆	declined	tinyint(1)
◆	id	varchar(255)
◆	lat	float
◆	longitude	float
◆	timestamp	timestamp
◆	user_id	int

Diagrama entidad relación

Para crear el diagrama he utilizado Reverse Engineer de workbench; en este diagrama entidad relación podemos observar que ambos id en ambas tablas son claves primarias ya que tienen la llave dorada, también podemos observar que ambas tablas se relacionan a través del id de Company con el Company_id de transacción, podemos saberlo tanto por el rombo rojo en company_id de transaction como si ponemos el puntero en la línea discontinua que los une, al hacerlo se marcarán los dos campos relacionados, esta relación es 1-N de Company a transacción, esto quiere decir que una compañía puede tener muchas transacciones, pero una transacción solo puede pertenecer a una compañía.



Ejercicio 2

Utilizando JOIN realizarás las siguientes consultas:

- Listado de los países que están generando ventas.

En este apartado se realiza un join entre las tablas Company y transaction para ver que empresas tienen transacciones asociadas, para ver los países individuales se utiliza distinct, el resultado son 15 países únicos con transacciones asociadas a ellos.

```
36 • select distinct country  
37   from company  
38   join transaction  
39   on company.id = transaction.company_id;  
40
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

country
▶ Germany
Australia
United States
New Zealand
Norway
United Kingdom
Italy
Belgium
Sweden
Ireland
China
Canada

Result 1 ×

Output :

Action Output

#	Time	Action	Message
1	13:07:04	select distinct country from company join transaction on company.id = transaction.company_id	15 row(s) returned

- Desde cuántos países se generan las ventas.

En este apartado se realiza un conteo de los países, aplicando distinct para que no aparezcan los países repetidos y se realiza un join entre Company y transaction para obtener las transacciones coincidentes entre ambas tablas, el resultado son 15 países desde los que se hacen las transacciones.

```
42 • select count(distinct country)  
43   from company  
44   join transaction  
45   on company.id = transaction.company_id;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

count(distinct country)
▶ 15

Result 2 ×

Output :

Action Output

#	Time	Action	Message
1	13:07:04	select distinct country from company join transaction on company.id = transaction.company_id	15 row(s) returned
2	13:08:22	select count(distinct country) from company join transaction on company.id = transaction.company_id	1 row(s) returned

- Identifica la compañía con la mayor media de ventas.

En este apartado se realiza la selección del nombre de la compañía y la media de los pagos para obtener la media de cada compañía y se redondea a 2 por buenas prácticas utilizando el comando round, se realiza un join para obtener coincidencias entre las tablas Company y transaction, se aplica un filtro where para eliminar las transacciones que no son ventas, se agrupa por el id y nombre de la empresa para que se unifiquen todos los pagos por las diferentes empresas, se ordena de mayor a menor a través de la media y se limita a 1 el resultado para que aparezca la empresa con la mayor media de todas.

```

48 • select company_name, round(avg(transaction.amount), 2) as MayortMediaVentas
49   from company
50   join transaction
51     on company.id = transaction.company_id
52   where declined = 0
53   group by company.id, company_name
54   order by MayortMediaVentas desc
55   limit 1;
```


company_name	MayortMediaVentas
Ac Fermentum Incorporated	284.91

Result 3 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
2	10:51:24	select company.company_name, company.phone, company.country, date(timestamp) as fecha, round(transaction.a...	8 row(s) returned
3	11:17:02	select company_name, round(avg(transaction.amount), 2) as MayortMediaVentas from company join transaction on ...	1 row(s) returned


```

### Ejercicio 3

Utilizando sólo subconsultas (sin utilizar JOIN):

- Muestra todas las transacciones realizadas por empresas de Alemania.

En este apartado se realiza una selección de todo, para obtener todos los datos de la tabla transaction, y se busca coincidencias con in a través de los id de la clave foránea Company\_id con una subconsulta en la que se almacenan todos los id de la tabla Company con un filtro para buscar solo las que pertenezcan a Alemania, esta subconsulta funciona como un filtro para comprobar si el id de Company\_id está en la subconsulta con todos los id de Company.

```
36 • select *
37 from transaction
38 where company_id in (select id
39 from company
40 where country = "Germany");
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: | Fetch rows: |

| id                                   | credit_card_id | company_id | user_id | lat     | longitude | timestamp           | amount | declined |
|--------------------------------------|----------------|------------|---------|---------|-----------|---------------------|--------|----------|
| 00138D3B-206D-4C03-94B7-63A2676EB9B4 | CcS-4899       | b-2222     | 318     | 41.3781 | 12.447    | 2020-03-25 10:43:43 | 426.36 | 0        |
| 0013C1B6-3B84-4D6C-8154-E2B3FEBCA8E9 | CcS-5070       | b-2222     | 489     | 41.3814 | 2.18176   | 2020-12-17 18:15:37 | 316.90 | 0        |
| 00201A11-2E62-44C4-941D-198FC8DB77F0 | CcU-3512       | b-2222     | 193     | 55.5704 | -3.65129  | 2021-01-22 23:44:27 | 453.04 | 0        |
| 00235618-0A5C-4D49-9DCB-B3A9405D8923 | CcS-8137       | b-2222     | 3556    | 59.8421 | 18.729    | 2020-09-09 15:43:19 | 263.14 | 0        |
| 005A5A7B-1F1A-4B6C-9B15-1625A78C9C38 | CcS-8998       | b-2222     | 4417    | 41.1591 | -8.63905  | 2024-05-15 09:10:11 | 442.01 | 0        |
| 00687139-48B2-4FFA-8E73-B20376F04AB4 | CcS-4870       | b-2222     | 289     | 51.1966 | 10.4669   | 2019-03-09 19:37:49 | 524.84 | 0        |
| 0074F4DD-32F1-4827-8758-55896314623A | CcS-8081       | b-2222     | 3500    | 39.7016 | -8.50325  | 2016-12-26 23:06:57 | 491.90 | 0        |
| 00AAB9CD-39D6-4DCB-8A1D-13BE73DC90A9 | CcS-6797       | b-2222     | 2216    | 55.7652 | -3.76245  | 2021-04-25 03:06:59 | 167.15 | 0        |
| 00BE09D4-6920-4708-ABE8-325E2269829D | CcS-4983       | b-2222     | 402     | 38.708  | -9.12993  | 2019-02-27 15:25:16 | 141.66 | 0        |
| 00DA0383-E048-4577-8ED1-3C56C258F2F  | CcS-9223       | b-2222     | 4642    | 51.1742 | 10.2027   | 2019-03-21 11:47:34 | 325.62 | 0        |
| 00DD11DE-ED01-4BBD-93A0-174D183A59DF | CcS-7681       | b-2222     | 3100    | 45.7565 | 4.83109   | 2024-01-28 18:20:49 | 242.53 | 0        |
| 01449CE0-98E9-4DE5-9810-728C6BA00E6F | CcS-5424       | b-2222     | 843     | 47.0163 | 2.26064   | 2024-02-17 19:37:14 | 451.71 | 0        |
| 0175E8C7-241E-42DA-A8B9-9F246DBF4D2F | CcS-7510       | b-2222     | 2929    | 52.0619 | 4.29464   | 2021-08-28 16:29:38 | 9.46   | 0        |

transaction 5 | Output | Action Output | Message

| # | Time     | Action                                                                                           | Message               |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 4 | 09:45:40 | select * from transaction where company_id in (select id from company where country = "Germany") | 13291 row(s) returned |
| 5 | 09:47:36 | select * from transaction where company_id in (select id from company where country = "Germany") | 13291 row(s) returned |

- Lista las empresas que han realizado transacciones por un amount superior a la media de todas las transacciones.

En este apartado se selecciona el nombre de las empresas que hay en la tabla Company, y a través de las dos subconsultas, primero se calcula la media total a la que se renombra como mediaTransacciones y luego se compara con la siguiente subconsulta a través de amount > para comprobar que compañías están por encima de esa media, una vez realizada las dos subconsultas la query principal compara si los id existen dentro de esa selección y muestra los que coinciden, el resultado son 101 empresas mayores a la media.

```

69 • select id, company_name
70 from company
71 where exists (select company_id
72 from transaction
73 where amount > (select avg(amount) as mediaTransacciones
74 from transaction)
75 and company.id = transaction.company_id);
76
77 • Eliminación del sistema las empresas que no tienen transacciones registradas entrega el listado d

```

**Result Grid** | Filter Rows: Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

|   | id     | company_name                |
|---|--------|-----------------------------|
| ▶ | b-2222 | Ac Fermentum Incorporated   |
|   | b-2226 | Magna A Neque Industries    |
|   | b-2230 | Fusce Corp.                 |
|   | b-2234 | Convallis In Incorporated   |
|   | b-2238 | Ante Iaculis Nec Foundation |
|   | b-2242 | Donec Ltd                   |

company 7 ×

**Output** :

Action Output

| # | Time     | Action                                                                                                             | Message             |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 6 | 11:25:49 | select id, company_name from company where exists (select company_id from transaction where amount > (select a...) | 101 row(s) returned |
| 7 | 11:27:25 | select id, company_name from company where exists (select company_id from transaction where amount > (select a...) | 100 row(s) returned |

- Eliminarán del sistema las empresas que no tienen transacciones registradas, entrega el listado de estas empresas.

En este apartado se seleccionan los nombres de las compañías de la tabla Company y se verifica si no existen en una subconsulta que selecciona los id de las compañías de la tabla transaction, el resultado es que no hay ninguna empresa sin transacciones.

```

74 • select company_name
75 from company
76 where not exists (select company_id
77 from transaction);
78

```

**Result Grid** | Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

|  | company_name |
|--|--------------|
|--|--------------|

company 11 ×

**Output** :

Action Output

| #  | Time     | Action                                                                                 | Message           |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 10 | 13:40:50 | select company_name from company where not exists (select company_id from transaction) | 0 row(s) returned |
| 11 | 13:40:51 | select company_name from company where not exists (select company_id from transaction) | 0 row(s) returned |

## Nivel 2

### Ejercicio 1

Identifica los cinco días que se generó la mayor cantidad de ingresos en la empresa por ventas.  
Muestra la fecha de cada transacción junto con el total de las ventas

En este apartado se selecciona la fecha del campo timestamp que contiene tanto la fecha como la hora, al poner date delante selecciona solo la fecha, luego se renombra como fecha y se realiza una suma de los pagos a la que se renombra como VentasTotales de la tabla transaction, se agrupa por fecha y se ordenan las ventas de mayor a menor para obtener las mayores ventas, por último se limita con limit 5 para que solo aparezcan las 5 primeras que serían las que más ventas generaron.

```
89 • select date(timestamp) as Fecha, sum(amount) as VentasTotales
90 from transaction
91 where declined = 0
92 group by Fecha
93 order by VentasTotales desc
94 limit 5;
nc
```

Result Grid | Filter Rows: Export: Wrap Cell Content: □

| Fecha      | VentasTotales |
|------------|---------------|
| 2022-12-13 | 14337.44      |
| 2019-11-18 | 13591.32      |
| 2023-02-20 | 13332.59      |
| 2017-12-20 | 13318.43      |
| 2019-03-18 | 12680.95      |

Result 8 ×

Output:

Action Output

| # | Time     | Action                                                                                                                                | Message |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7 | 11:27:25 | select id, company_name from company where exists (select company_id from transaction where amount > (select a... 100 row(s) returned |         |
| 8 | 11:30:30 | select date(timestamp) as Fecha, sum(amount) as VentasTotales from transaction where declined = 0 group by Fec... 5 row(s) returned   |         |

## Ejercicio 2

¿Cuál es el promedio de ventas por país? Presenta los resultados ordenados de mayor a menor medio.

En este apartado seleccionamos la columna country, y hacemos la media de amount renombrándola como promedioVentas, se une con transaction a través de un join, se agrupa todo por country y ordenamos de mayor a menor con desc y el alias promedioVentas que le pusimos a amount, el resultado son 15 registros, que pertenecen a los 15 países y su respectiva media de ventas.

```
98 • select company.country, round(avg(transaction.amount), 2) as promedioVentas
99 from company
100 join transaction
101 on company.id = transaction.company_id
102 where declined = 0
103 group by company.country
104 order by promedioVentas desc;
105
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

|   | country       | promedioVentas |
|---|---------------|----------------|
| ▶ | Australia     | 265.54         |
|   | United States | 264.38         |
|   | Belgium       | 260.97         |
|   | Germany       | 260.83         |
|   | Ireland       | 260.39         |
|   | Spain         | 260.28         |

Result 9 ×

Output

Action Output

| #   | Time     | Action                                                                                                             | Message            |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ✓ 8 | 11:30:30 | select date(timestamp) as Fecha, sum(amount) as VentasTotales from transaction where declined = 0 group by Fec...  | 5 row(s) returned  |
| ✓ 9 | 11:32:11 | select company.country, round(avg(transaction.amount), 2) as promedioVentas from company join transaction on co... | 15 row(s) returned |

## Ejercicio 3

En tu empresa, se plantea un nuevo proyecto para lanzar algunas campañas publicitarias para hacer competencia a la compañía "Non Institute". Para ello, te piden la lista de todas las transacciones realizadas por empresas que están situadas en el mismo país que esta compañía.

- Muestra el listado aplicando JOIN y subconsultas.

En este apartado seleccionamos todos los datos de la tabla transaction, y el nombre de la compañía y país de la tabla Company, se unen ambas tablas a través de un join y se compara la columna country con una subconsulta en la que se selecciona el país con el filtro where que selecciona el nombre de la compañía a la que se le quiere hacer la competencia, de esta manera solo aparecerá en el resultado las compañías que tengan el mismo país que Non Institute.

```
113 • select transaction.*, company.company_name, company.country
114 from company
115 join transaction
116 on company.id = transaction.company_id
117 where company.country = (select country
118 from company
119 where company_name = "Non Institute");
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: | Fetch rows: |

| id                                    | credit_card_id | company_id | user_id | lat     | longitude | timestamp           | amount | declined | company_name | country        |
|---------------------------------------|----------------|------------|---------|---------|-----------|---------------------|--------|----------|--------------|----------------|
| 008629B4-C9A9-406C-A3D2-71FDA47BC546  | CcS-7063       | b-2246     | 2482    | 45.7666 | 4.83049   | 2015-07-30 12:12:42 | 486.44 | 0        | Sed Nunc Ltd | United Kingdom |
| 00872BA4-54A3-4B8E-B13F-2D57535AA17A  | CcS-8475       | b-2246     | 3894    | 55.6212 | -3.7546   | 2017-10-26 22:08:26 | 414.06 | 0        | Sed Nunc Ltd | United Kingdom |
| 01F075B1-D7AE-4D02-AAD9-5FFD72A43F3C  | CcS-8700       | b-2246     | 4119    | 55.856  | -3.15783  | 2018-01-27 13:44:36 | 103.73 | 0        | Sed Nunc Ltd | United Kingdom |
| 023FFCE8-E618-4938-BF56-C8DFB80540ADD | CcS-7816       | b-2246     | 3235    | 46.3568 | 1.82755   | 2016-12-19 11:53:45 | 219.28 | 0        | Sed Nunc Ltd | United Kingdom |
| 026A3BE-EF91-4564-957B-D6F1662AB7C5   | CcS-9471       | b-2246     | 4890    | 42.1332 | 12.396    | 2017-01-10 21:09:29 | 326.87 | 0        | Sed Nunc Ltd | United Kingdom |
| 02C2F29E-CEF2-4C1E-A594-F476E8F279C0  | CcS-9082       | b-2246     | 4501    | 39.4662 | -0.373246 | 2020-05-24 01:17:29 | 155.72 | 0        | Sed Nunc Ltd | United Kingdom |

Result 10 ×

Output:

Action Output

| #  | Time     | Action                                                                                                                            | Message               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 9  | 11:32:11 | select company.country, round(avg(transaction.amount), 2) as promedioVeritas from company join transaction on company.id = tra... | 15 row(s) returned    |
| 10 | 11:34:52 | select transaction.*, company.company_name, company.country from company join transaction on company.id = tra...                  | 13776 row(s) returned |

- Muestra el listado aplicando solamente subconsultas.

En este apartado hacemos lo mismo que en el anterior pero sin el join, por lo que en la selección deberemos poner dos subconsultas para seleccionar tanto el nombre de la compañía como el país, las cuales renombraremos como NombreEmpresa y País, en el filtro where pondremos otra subconsulta en la que buscaremos los países que coincidan con el país a través del id en Company y Company\_id en transaction.

```
122 select transaction.* , (select company.company_name
123 from company
124 where company.id = transaction.company_id) as NombreEmpresa,
125 (select company.country
126 from company
127 where company.id = transaction.company_id) as Pais
128 from transaction
129 where exists (select id
130 from company
131 where company.id = transaction.company_id AND
132 country = (select company2.country
133 from company as company2
134 where company2.company_name = "Non Institute"));
+--
```

## Nivel 3

### Ejercicio 1

Presenta el nombre, teléfono, país, fecha y amount, de aquellas empresas que realizaron transacciones con un valor comprendido entre 350 y 400 euros y en alguna de estas fechas: 29 de abril de 2015, 20 de julio de 2018 y 13 de marzo de 2024. Ordena los resultados de mayor a menor cantidad.

En este apartado seleccionamos el nombre de la compañía, el teléfono, el país, la fecha (obteniéndola con date) y renombrándola como fecha, y las ventas renombrándola como Ventas, unimos ambas tablas con un join, y en el filtro tendremos que poner una condición (between/entre) para crear el rango de mayor a 350 y menor a 400, y seleccionar las fechas que queremos con un in para que compare el campo fecha con las fechas que hemos seleccionado y por último se ordena con el alias Ventas de mayor a menor.

```
140 • select company.company_name, company.phone, company.country, date(timestamp) as fecha, round(transaction.amount, 2) as Ventas
141 from company
142 join transaction
143 on company.id = transaction.company_id
144 where transaction.amount between 350 and 400 and date(timestamp) in ("2015-04-29", "2024-03-13", "2018-07-20")
145 order by Ventas desc;
```

Result Grid | Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

| company_name            | phone          | country        | fecha      | Ventas |
|-------------------------|----------------|----------------|------------|--------|
| Aliquam PC              | 01 45 73 52 16 | Germany        | 2024-03-13 | 399.84 |
| Auctor Mauris Vel LLP   | 08 09 28 74 14 | United States  | 2018-07-20 | 399.51 |
| At Pede Corp.           | 06 14 48 33 15 | Italy          | 2015-04-29 | 390.69 |
| Aliquam PC              | 01 45 73 52 16 | Germany        | 2024-03-13 | 388.29 |
| Orci Adipiscing Limited | 03 18 00 77 81 | United Kingdom | 2018-07-20 | 373.71 |
| Fringilla LLC           | 08 29 15 93 57 | New Zealand    | 2015-04-29 | 367.62 |

Result 20 ×

Output:

Action Output

| #  | Time     | Action                                                                                                        | Message           |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 23 | 11:51:02 | select company.company_name, company.phone, company.country, date(timestamp) as fecha, round(transaction.a... | 8 row(s) returned |
| 24 | 11:51:15 | select company.company_name, company.phone, company.country, date(timestamp) as fecha, round(transaction.a... | 8 row(s) returned |

## Ejercicio 2

Necesitamos optimizar la asignación de los recursos y dependerá de la capacidad operativa que se requiera, por lo que te piden la información sobre la cantidad de transacciones que realizan las empresas, pero el departamento de recursos humanos es exigente y quiere un listado de las empresas donde especifiques si tienen más de 400 transacciones o menos.

Para este apartado será necesario crear una condición que evalúe si el campo amount es mayor a 400 o no, para ello seleccionamos el id de la compañía, el nombre, hacemos un conteo de amount para saber si son más de 400 o no y la renombramos como conteoTransacciones, por último ponemos la condición con case en la que pondremos que cuando amount sea mayor a 400 diga "Mayor 400" y si no, pondrá "Menor 400" y a esa condición la nombramos como Varemo, luego será necesario hacer un join entre las tablas Company y transaction, agrupar por id y nombre para que aparezcan las compañías una sola vez y se ordena de mayor a menor el conteo de las transacciones para ver claramente cuáles son mayores y cuáles menores.

```
117 • ⚏ select transaction.company_id, company.company_name, count(transaction.amount) as conteoTransacciones, case
118 when count(transaction.amount) >= 400 then "Mayor 400"
119 else "Menor 400" end as Varemo
120
121 from company
122 join transaction
123 on company.id = transaction.company_id
124 group by company.company_name, transaction.company_id
125 order by conteoTransacciones desc;
```

Result Grid | Filter Rows: Export: Wrap Cell Contents:

| company_id | company_name                        | conteoTransacciones | Varemo    |
|------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|
| b-2222     | Ac Fermentum Incorporated           | 2401                | Mayor 400 |
| b-2302     | Nunc Interdum Incorporated          | 1599                | Mayor 400 |
| b-2330     | Donec Fringilla PC                  | 1593                | Mayor 400 |
| b-2366     | Mauris Institute                    | 1586                | Mayor 400 |
| b-2614     | Rutrum Non Inc.                     | 1585                | Mayor 400 |
| b-2350     | Aliquet Vel Vulpitatem Incorporated | 1583                | Mayor 400 |
| b-2566     | Aliquam PC                          | 1576                | Mayor 400 |
| b-2574     | Orci Adipiscing Limited             | 1567                | Mayor 400 |
| b-2478     | Etiam Bibendum Fermentum Industries | 1566                | Mayor 400 |
| b-2550     | Auctor Mauris Corp.                 | 1564                | Mayor 400 |
| b-2266     | Mus Aenean Eget Foundation          | 1563                | Mayor 400 |

Result 46 ×

Output:

| #  | Time     | Action                                                                                                    | Message             | Duration |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 57 | 13:28:36 | select company.company_name, transaction.company_id, count(transaction.amount) as conteoTransacciones,... | 100 row(s) returned | 0.203 s  |
| 58 | 13:30:59 | select transaction.company_id, company.company_name, count(transaction.amount) as conteoTransacciones,... | 100 row(s) returned | 0.203 s  |