

Diego Mere

Data Analytics

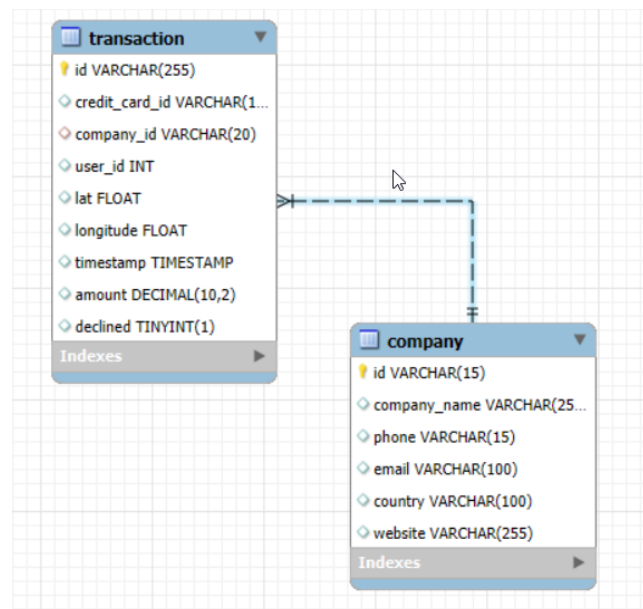
Tasca S2.01. Nocions bàsiques SQL - Sprint 2

Nivell 1

Exercici 1

A partir dels documents adjunts (estructura_dades i dades_introduir), importa les dues taules. Mostra les característiques principals de l'esquema creat i explica les diferents taules i variables que existeixen. Assegura't d'incloure un diagrama que il·lustri la relació entre les diferents taules i variables.

Esquema:



El esquema consiste en 2 tablas únicamente, con una relación de Company 1-* transaction. Por ahora es un esquema relacional que con la se puede esquematizar en un modelo dimensional en caso de ser necesario usando la tabla de transaction como tabla de hechos. Sin embargo, ahora tenemos el modelo relacional con la relación 1-*

La primera, **transaction**, consiste en 9 columnas, 1 PK (ID), 1 FK (company_id) y distintos tipos de datos, int, float, varchar de distintos tamaños, decimales, fecha y un entero pequeño para un booleano:

Information	
Table: transaction	
Columns:	
id	varchar(255) PK
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)

Y es donde se encuentran todas las transacciones realizadas por las distintas compañías.

La segunda, **company**, es donde se resumen los datos de cada una de las compañías asociadas, solo 6 columnas, solo cuenta con su PK (ID) que enlaza a la FK de transaction mediante “company_id”, único tipo de dato varchar de distintos tamaños:

Table: **company**

Columns:

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

Sprint 2 Diego Mery? **transaction** **company** Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM transactions.transaction;

Result Grid Filter Rows: Edit: Import/Export: Wrap Cell Contents: 15

id	credit_card_id	company_id	user_id	lat	longitude	timestamp	amount	declined
Sprint 2 Diego Mery? transaction company								
1 • SELECT * FROM transactions.transaction;								
2								
3								

Result Grid Filter Rows: Edit: Import/Export: Wrap Cell Contents: 15

id	company_name	phone	country	website
2-2222	At Permenian Incorporated	06 85 56 52 33	dome.pcrn@telus@yahoos.net	Germany
2-2228	Wagna A Neque Industries	04 14 44 64 62	ruia.doncor.nib@cloud.net	Australia
2-2330	Fuace Corp.	08 14 97 58 85	maur@pntornomal.edu	United States
2-2324	Camille de Incorpated	06 66 27 29 50	maur@cloud.net	Germany
2-2328	Ante Saeula Nec Foundation	08 23 04 99 53	sed.dectum@outlook.co	New Zealand
2-2442	Doncor Ltd	05 25 51 37 37	at.saeula@brronal.com	Norway
2-2446	Sed Hunc Ltd	02 62 64 73 48	nib@yahoos.net	United Kingdom
2-2550	Kenei Nulla Doncor Corporation	07 15 25 14 24	metris.ineger@pntornomal.net	Ireland
2-2554	Nascetur Roidukus Mus Inc.	06 28 87 81 84	senpense@cloud.net	United States
2-2558	Instituham Lorem FC	02 02 87 33 40	aeenean.mass.ineger@cloud.net	Sweden
2-2642	Gravida Sempit LLP	03 81 26 33 97	kurps.vim@geog.net	Sweden
2-2656	Mus Aenean Eget Foundation	05 25 15 52 43	mus@pntornomal.net	Belgium
2-2724	De Parluntum Institute	05 36 29 79 78	purus@pntornomal.net	Ireland
2-2770	Sed LLC	01 63 16 38 52	ad@cloud.net	Belgium
2-2778	Acquis LLP	06 96 54 41 48	duffed.co	Norway
2-2882	Prelium Neque Corp.	07 77 48 55 28	eiefend.nec.malesuada@pntorn.	Australia
2-2886	Fringilla LLC	08 29 15 93 57	gravidia@pntornomal.com	New Zealand
2-2900	Quisquam Egesta LLC	01 45 46 27 11	quisquam.malesuada@ntornomal.com	China

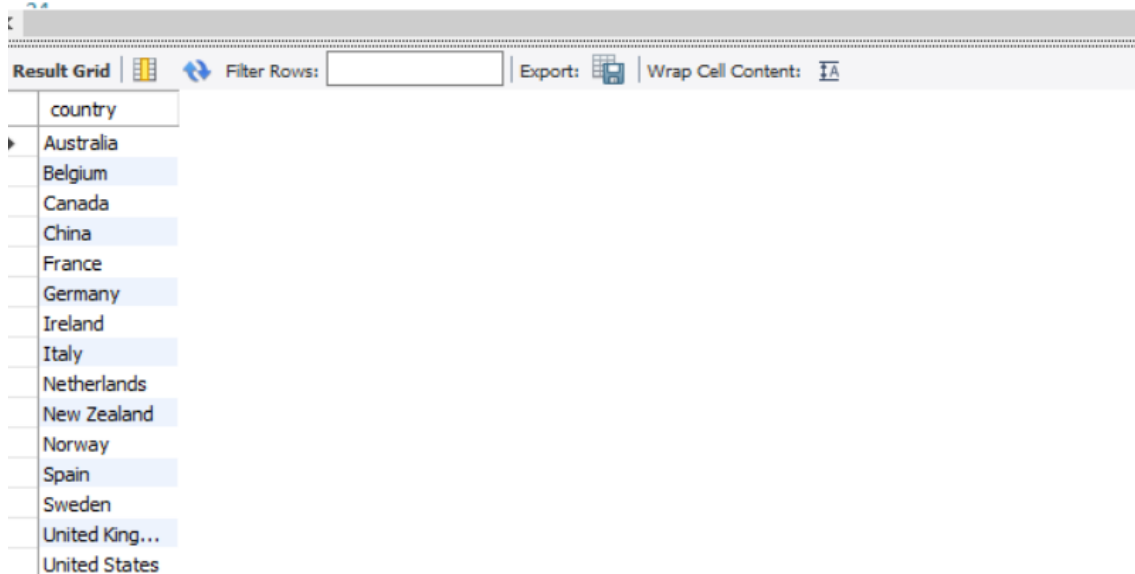
Exercici 2

Utilitzant JOIN realitzaràs les següents consultes:

2.1 Llistat dels països que estan fent compres.

15 païses como respuesta, Entendiendo “hacer compras” como realizar una transacción donde “declined” es igual a 0, o sea, la transacción fue exitosa, por lo tanto la compra hecha, en caso de contar todas las transacciones, solo se necesitaría eliminar la línea del where

```
20 • select distinct country
21     from transaction join company on transaction.company_id = company.id
22     where declined = 0
23     order by 1;
```



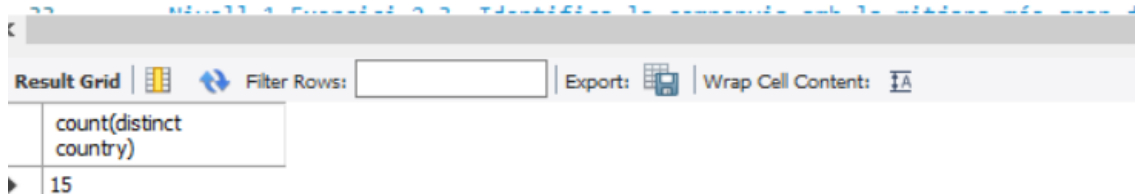
The screenshot shows a database interface with a query result grid. The grid has a header row with the column name 'country'. Below the header, there are 15 rows, each containing the name of a country. The countries listed are: Australia, Belgium, Canada, China, France, Germany, Ireland, Italy, Netherlands, New Zealand, Norway, Spain, Sweden, United King..., and United States. The interface includes a 'Filter Rows' field, an 'Export' button, and a 'Wrap Cell Content' link.

country
Australia
Belgium
Canada
China
France
Germany
Ireland
Italy
Netherlands
New Zealand
Norway
Spain
Sweden
United King...
United States

2.2 Des de quants països es realitzen les compres.

Respuesta:15

```
28 • select count(distinct country)
29     from transaction join company on transaction.company_id = company.id
30     where declined = 0;
31
32
```



The screenshot shows a database interface with a query result grid. The grid has a header row with the column name 'count(distinct country)'. Below the header, there is one row with the value '15'. The interface includes a 'Filter Rows' field, an 'Export' button, and a 'Wrap Cell Content' link.

count(distinct country)
15

Con la misma union genero un *count* para tener el número de paises.

2.3 Identifica la companyia amb la mitjana més gran de vendes.

```
33 -- Nivell 1 Exercici 2.3 Identifica la companyia amb la mitjana més gran de vendes.
34
35 • select company_name, avg(amount) as "Media de ventas"
36 from transaction join company on transaction.company_id = company.id
37 where declined = 0
38 group by company_name
39 order by 2 desc
40 limit 1;
41 -- Usando el promedio solo de las transacciones completadas (o sea, no declinadas, declined = 0)
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:	Fetch rows:
company_name	Media de ventas				
Eget Ipsum Ltd	481.860000				

Respuesta: Eget Ipsum Ltd, 481.860000, en este caso, sacando de la medida las transacciones no completadas (-- Usando el promedio solo de las transacciones completadas (o sea, no declinadas, declined = 0))

Exercici 3

Utilitzant només subconsultes (sense utilitzar JOIN):

3.1 Mostra totes les transaccions realitzades per empreses d'Alemanya.

```
46 -- Nivell 1 Exercici 3.1 Mostra totes les transaccions realitzades per empreses d'Alemanya.
47
48 • select *
49 from transaction
50 where company_id in (select id
51 from company
52 where country = 'Germany');
53
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit

Export/Import:

Wrap Cell Content:

id	credit_card_id	company_id	user_id	lat	longitude	timestamp	amount	declined
10881D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A05DD	CcU-2938	b-2222	275	83.7839	-178.86	2021-07-07 17:43:16	293.57	0
EA2C3281-C9C1-A387-44F8-729FB4B51C76	CcU-2938	b-2222	275	20.2004	-116.84	2021-05-09 10:25:08	119.36	1
0DD2E608-5C9E-D1B3-4999-B99F43AD735A	CcU-2959	b-2234	275	9.68811	130.282	2021-04-17 05:30:17	252.47	1
AB069F53-965E-A2A8-CE06-CA8C4FD92501	CcU-2959	b-2234	275	1.64819	-158.007	2021-04-15 13:37:18	60.99	0
0466A42E-47CF-8D24-FD01-C0B689713128	CcU-4219	b-2302	170	-43.9695	-117.525	2021-07-26 07:29:18	49.53	0
0A476ED9-0C13-1962-F87B-D3563924B539	CcU-4359	b-2302	221	-56.4901	114.801	2022-02-26 20:33:54	430.49	0
122DC333-E19F-D629-DCD8-9C54CF1EBB9A	CcU-4366	b-2302	221	29.6372	-166.173	2021-06-09 06:04:14	172.01	0
135267BA-2E7D-957C-C42C-6450A2B3ED54	CcU-4520	b-2302	210	20.6724	14.9732	2021-12-29 20:38:23	17.97	0
14CAE5B5-8FB1-3E4A-4C85-0EA4167534F4	CcU-4849	b-2302	189	-53.6202	93.0533	2021-12-31 00:29:42	388.04	0
158A3ACB-541C-DBCC-65BD-6373CC67BF1C	CcU-4849	b-2302	183	42.5424	-170.347	2022-03-08 05:02:19	240.29	0
162C7E78-2B68-7971-A1E4-D2124E732451	CcU-4527	b-2302	210	-69.1381	58.0017	2021-04-11 05:59:18	231.26	0
1717FD68-ADAD-7082-A748-9112BE892CCC	CcU-4219	b-2302	172	69.4892	-138.411	2021-12-29 16:18:54	249.91	0
1753A288-9FC1-52E6-5C39-A1FFB97B0D3A	CcU-4345	b-2302	222	57.9422	-114.729	2021-08-17 05:32:08	497.84	0
186F53DE-DE27-B1FE-B82F-15B61CEB7726	CcU-4310	b-2302	225	-72.7448	36.6211	2021-12-20 13:13:45	238.16	0

118 filas de respuesta. De la tabla de transaction, uso desde el where una subconsulta para filtrar los países de la tabla company solo desde Alemania

3.2 Llista les empreses que han realitzat transaccions per un amount superior a la mitjana de totes les transaccions.

```
54 -- Nivell 1 Exercici 3.2 Llista les empreses que han realitzat transaccions per un amount superior a la mitjana de totes les transaccions.
55
56 • select distinct company_name
57   from company
58  where id in (
59      select company_id
60      from transaction
61     where amount > (select avg(amount)
62                    from transaction));
63
64
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [1A](#)

company_name
Ac Fermentum Incorporated
Magna A Neque Industries
Fusce Corp.
Ante Iaculis Nec Foundation
Donec Ltd
Sed Nunc Ltd
Nascetur Ridiculus Mus Inc.
Vestibulum Lorem PC
Gravida Sagittis LLP
Mus Aenean Eget Foundation
Dis Parturient Institute
Sed LLC
Ardu LLP

70 empreses en la lista. Busca en la subconsulta los paises donde el avg del amount sea menor al amount de cada transaction

3.3 Eliminaran del sistema les empreses que no tenen transaccions registrades, entrega el llistat d'aquestes empreses.

```
77 -- Nivell 1 Exercici 3.3 Eliminaran del sistema les empreses que no tenen transaccions registrades, entrega el llistat d'aquestes empreses.
78
79 • select company_name as "Empresas a eliminar"
80   from company
81  where id not in (select distinct company_id
82                 from transaction);
83
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [1A](#)

Empresas a eliminar

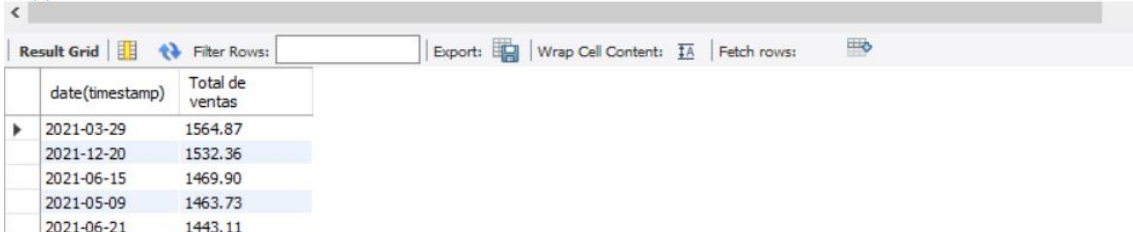
En este momento, no hay empresas sin transacciones registradas. Genera la lista de países que el ID esta en company pero no en transaction mediante la subconsulta.

Nivell 2

Exercici 1

Identifica els cinc dies que es va generar la quantitat més gran d'ingressos a l'empresa per vendes. Mostra la data de cada transacció juntament amb el total de les vendes.

```
4  /*Nivell 2 Exercici 1
5   Identifica els cinc dies que es va generar la quantitat més gran d'ingressos a l'empresa per vendes.
6   Mostra la data de cada transacció juntament amb el total de les vendes.*/
7
8  • SELECT date(timestamp), sum(amount) as "Total de ventas"
9     FROM transaction
10    GROUP BY DATE(timestamp)
11    order by 2 desc
12    Limit 5;
13
```



The screenshot shows a SQL query editor with a query for Exercise 1. Below the query, a table displays the results. The table has two columns: 'date(timestamp)' and 'Total de ventas'. The results are ordered by the total sales amount in descending order, showing the top 5 days.

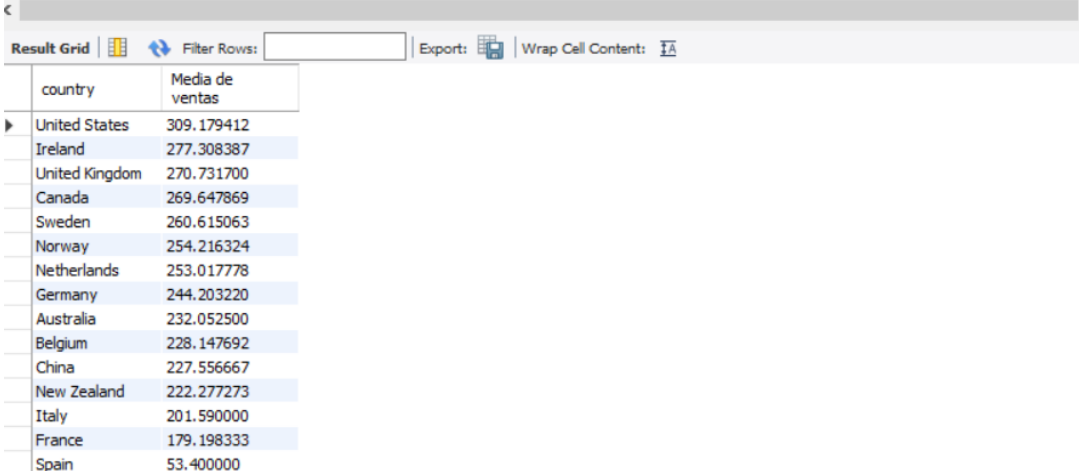
date(timestamp)	Total de ventas
2021-03-29	1564.87
2021-12-20	1532.36
2021-06-15	1469.90
2021-05-09	1463.73
2021-06-21	1443.11

Función “date” para obtener solo las fechas del timestamp completo, sin tener en cuenta las horas.

Exercici 2

Quina és la mitjana de vendes per-país? Presenta els resultats ordenats de major a menor mitjà.

```
15  /*Nivell 2 Exercici 2
16   Quina és la mitjana de vendes per país? Presenta els resultats ordenats de major a menor mitjà.*/
17
18  • select country, avg(amount) as "Media de ventas"
19     from company join transaction on company.id = transaction.company_id
20    group by country
21    order by 2 desc;
```



The screenshot shows a SQL query editor with a query for Exercise 2. Below the query, a table displays the results. The table has two columns: 'country' and 'Media de ventas'. The results are ordered by the average sales amount in descending order, showing the top 15 countries.

country	Media de ventas
United States	309.179412
Ireland	277.308387
United Kingdom	270.731700
Canada	269.647869
Sweden	260.615063
Norway	254.216324
Netherlands	253.017778
Germany	244.203220
Australia	232.052500
Belgium	228.147692
China	227.556667
New Zealand	222.277273
Italy	201.590000
France	179.198333
Spain	53.400000

Creando el join de company con transaction, agrupo por país y calculo la media de avg de ventas por ventas

Exercici 3

En la teva empresa, es planteja un nou projecte per a llançar algunes campanyes publicitàries per a fer competència a la companyia "Non Institute". Per a això, et demanen la llista de totes les transaccions realitzades per empreses que estan situades en el mateix país que aquesta companyia.

- Mostra el llistat aplicant JOIN i subconsultes.

Creo con join la unión de las tablas, y filtro desde el where con una subconsulta para obtener todas las transacción del mismo país de "Non Institute".

```
28 -- Exercici 3.1 Mostra el llistat aplicant JOIN i subconsultes.
29 • Select *
30 from transaction join company on transaction.company_id = company.id
31 where country = (select country
32                  from company
33                  where company_name = 'Non Institute');
```

Result Grid												
Filter Rows: <div></div> Exports: <div></div> Wrap Cell Contents: <div></div>												
id	credit_card_id	company_id	user_id	lat	longitude	timestamp	amount	declined	id	company_name	phone	email
2B928E1C-EC14-A760-0A75-87147764906A	CcU-2980	b-2246	275	-41.0496	161.685	2021-08-10 08:14:49	383.73	0	b-2246	Sed Nunc Ltd	02 62 64 73 48	nibh@yahoo.org
ACD2011A-A2B1-C365-41E1-2A800C65147A	CcU-2980	b-2246	275	-54.4792	-82.7974	2022-03-05 20:41:20	60.07	1	b-2246	Sed Nunc Ltd	02 62 64 73 48	nibh@yahoo.org
4334349E-CEB0-3D68-A4D4-FEB7718A1ACE	CcU-3092	b-2310	275	-20.4859	150.87	2021-05-03 22:37:23	458.74	0	b-2310	Non Magna LLC	06 71 73 13 17	nisl.quisque.fringilla@hot
BC2B9A38-77B4-28CD-1FEB-14DED863E773	CcU-3092	b-2310	275	-78.0295	18.5295	2021-10-18 07:27:35	477.95	1	b-2310	Non Magna LLC	06 71 73 13 17	nisl.quisque.fringilla@hot
147963D2-87BA-C7B8-ACE3-8D7CDE85A8B	CcU-2994	b-2326	133	66.2672	172.399	2021-08-09 00:58:07	309.45	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
152598C2-029D-D684-4B66-91EDF393E8FF	CcU-2994	b-2326	126	-67.0189	-141.672	2021-07-05 03:10:00	395.43	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
18636B58-A2E8-7C69-09C9-C5453DAFD03B	CcU-2994	b-2326	131	70.2543	-13.1336	2021-07-06 08:48:46	195.06	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
204180E5-8B04-8E98-8D7A-495C1BF0DF5C	CcU-2994	b-2326	126	-79.1145	1.51481	2022-01-03 15:59:29	479.52	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
23988576-6C0E-137A-C2F6-3180A188A2D3	CcU-2994	b-2326	126	23.6174	137.222	2021-08-26 06:04:05	43.90	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
267C4A86-7BA7-1C5E-0718-2824983C87D0	CcU-2994	b-2326	126	-17.5259	104.915	2021-10-01 21:08:53	122.63	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
3142C93E-83B7-49E4-EE2D-29CA8346198D	CcU-2994	b-2326	126	-67.8476	-119.978	2021-04-06 17:24:44	91.59	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
3578688E-7B1D-B887-3BC7-20B8673AA31E	CcU-2994	b-2326	126	87.0665	-22.7339	2021-07-26 22:59:24	303.60	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
360C7814-F7AF-B43A-0946-AB38D2683C86	CcU-2994	b-2326	116	-7.93005	-79.0733	2021-08-21 10:19:58	494.82	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum
391EICFD-D653-E45B-A729-F2EB93247B58	CcU-2994	b-2326	118	60.5512	103.904	2021-10-09 00:50:38	271.27	0	b-2326	Enim Condimentum Ltd	09 55 51 66 25	imperdiet.non.vestibulum

- Mostra el llistat aplicant solament subconsultes.

```
37 • select *
38 from transaction
39 where company_id in (select id
40                      from company
41                      where country = (select country
42                                      from company
43                                      where company_name = 'Non Institute'));
44
```

Result Grid											
Filter Rows: [] Edit: [] Export/Import: [] Wrap Cell Content: []											
id	credit_card_id	company_id	user_id	lat	longitude	timestamp	amount	declined			
2B928E1C-EC14-A760-0A75-87147764906A	CcU-2980	b-2246	275	-41.0496	161.685	2021-08-10 08:14:49	383.73	0			
ACD2011A-A2B1-C365-41E1-2A800C65147A	CcU-2980	b-2246	275	-54.4792	-82.7974	2022-03-05 20:41:20	60.07	1			
4334349E-CEB0-3D68-A4D4-FEB7718A1ACE	CcU-3092	b-2310	275	-20.4859	150.87	2021-05-03 22:37:23	458.74	0			
BC2B9A38-77B4-28CD-1FEB-14DED863E773	CcU-3092	b-2310	275	-78.0295	18.5295	2021-10-18 07:27:35	477.95	1			
147963D2-87BA-C7B8-ACE3-8D7CZDE85A8B	CcU-2994	b-2326	133	66.2672	172.399	2021-08-09 00:58:07	309.45	0			
152598C2-029D-D684-4B66-91EDF393E8FF	CcU-2994	b-2326	126	-67.0189	-141.672	2021-07-05 03:10:00	395.43	0			
18636B58-A2E8-7C69-09C9-C5453DAFD03B	CcU-2994	b-2326	131	70.2543	-13.1336	2021-07-06 08:48:46	195.06	0			
204180E5-8B04-8E98-8D7A-495C1BF0DF5C	CcU-2994	b-2326	126	-79.1145	1.51481	2022-01-03 15:59:29	479.52	0			
23988576-6C0E-137A-C2F6-3180A188A2D3	CcU-2994	b-2326	126	23.6174	137.222	2021-08-26 06:04:05	43.90	0			
267C4A86-7BA7-1C5E-0718-2824983C87D0	CcU-2994	b-2326	126	-17.5259	104.915	2021-10-01 21:08:53	122.63	0			
3142C93E-83B7-49E4-EE2D-29CA8346198D	CcU-2994	b-2326	126	-67.8476	-119.978	2021-04-06 17:24:44	91.59	0			
3578688E-7B1D-B887-3BC7-20B8673AA31E	CcU-2994	b-2326	126	87.0665	-22.7339	2021-07-26 22:59:24	303.60	0			
360C7814-F7AF-B43A-0946-AB38D2683C86	CcU-2994	b-2326	116	-7.93005	-79.0733	2021-08-21 10:19:58	494.82	0			

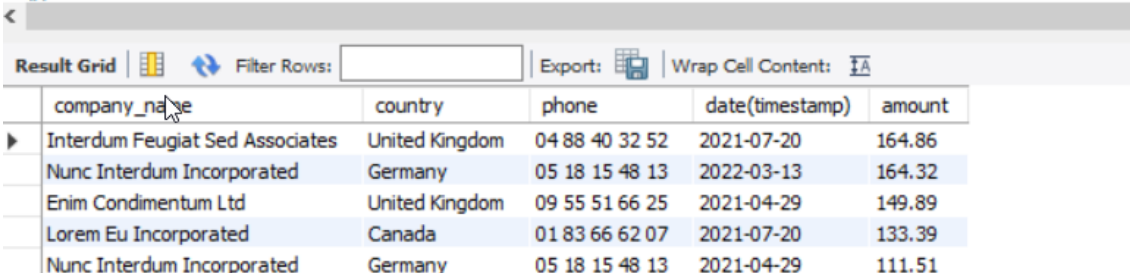
100 transacciones en ambos casos. En este caso, sin usar Join, no tengo los datos de la tabla company en la tabla final, pero el resultado es igual ya que filtro dos veces desde el where con subconsultas.

Nivell 3

Exercici 1

Presenta el nom, telèfon, país, data i amount, d'aquelles empreses que van realitzar transaccions amb un valor comprès entre 100 i 200 euros i en alguna d'aquestes dates: 29 d'abril del 2021, 20 de juliol del 2021 i 13 de març del 2022. Ordena els resultats de major a menor quantitat.

```
9 • select company_name, country, phone, date(timestamp), amount
10 from transaction join company on transaction.company_id = company.id
11 where amount between 100 and 200
12 and date(timestamp) in ('2021-04-29', '2021-07-20', '2022-03-13')
13 order by 5 desc;
14
15
```



The screenshot shows a database query result grid. The grid has columns: company_name, country, phone, date(timestamp), and amount. The results are ordered by amount in descending order. The first row shows Interdum Feugiat Sed Associates from the United Kingdom with a phone number 04 88 40 32 52 and a date of 2021-07-20, with an amount of 164.86. The second row shows Nunc Interdum Incorporated from Germany with a phone number 05 18 15 48 13 and a date of 2022-03-13, with an amount of 164.32. The third row shows Enim Condimentum Ltd from the United Kingdom with a phone number 09 55 51 66 25 and a date of 2021-04-29, with an amount of 149.89. The fourth row shows Lorem Eu Incorporated from Canada with a phone number 01 83 66 62 07 and a date of 2021-07-20, with an amount of 133.39. The fifth row shows Nunc Interdum Incorporated from Germany with a phone number 05 18 15 48 13 and a date of 2021-04-29, with an amount of 111.51.

company_name	country	phone	date(timestamp)	amount
Interdum Feugiat Sed Associates	United Kingdom	04 88 40 32 52	2021-07-20	164.86
Nunc Interdum Incorporated	Germany	05 18 15 48 13	2022-03-13	164.32
Enim Condimentum Ltd	United Kingdom	09 55 51 66 25	2021-04-29	149.89
Lorem Eu Incorporated	Canada	01 83 66 62 07	2021-07-20	133.39
Nunc Interdum Incorporated	Germany	05 18 15 48 13	2021-04-29	111.51

En este caso, con el join e las dos tablas, uso el between desde el where para filtrar por amount y luego la funcion date para obtener solo la fecha sin horas

Exercici 2

Necessitem optimitzar l'assignació dels recursos i dependrà de la capacitat operativa que es requereixi, per la qual cosa et demanen la informació sobre la quantitat de transaccions que realitzen les empreses, però el departament de recursos humans és exigent i vol un llistat de les empreses on especifiquis si tenen més de 4 transaccions o menys.

Mediante un case, generamos la columna con la información de la cantidad de transacciones, partiendo de una subconsulta desde el join para calcular el numero total de transacciones de cada compañía.


```

21 • select company_name, Cuentas.Cantidad_Transacciones,
22      case when Cuentas.Cantidad_Transacciones < 4 then "Menos de 4 transacciones"
23            when Cuentas.Cantidad_Transacciones > 4 then "Mas de 4 transacciones"
24            else "4 transacciones"
25            end as "Nivel de transacciones"
26 from company join (Select company_id, count(id) as Cantidad_Transacciones
27                   from transaction
28                   group by company_id) as Cuentas on company.id = Cuentas.company_id
29 Order by 2 desc;

```

Result Grid		
Filter Rows:		
Exports:		
Wrap Cell Content:		
company_name	Cantidad_Transacciones	Nivel de transacciones
Nunc Interdum Incorporated	105	Mas de 4 transacciones
Ut Semper Foundation	59	Mas de 4 transacciones
Enim Conditum Ltd	57	Mas de 4 transacciones
Arcu LLP	56	Mas de 4 transacciones
Lorem Eu Incorporated	54	Mas de 4 transacciones
Malesuada PC	52	Mas de 4 transacciones
Non Institute	30	Mas de 4 transacciones
Fusce Corp.	2	Menos de 4 transacciones
Convallis In Incorporated	2	Menos de 4 transacciones
Ante Iaculis Nec Foundation	2	Menos de 4 transacciones
Donec Ltd	2	Menos de 4 transacciones
Sed Nunc Ltd	2	Menos de 4 transacciones