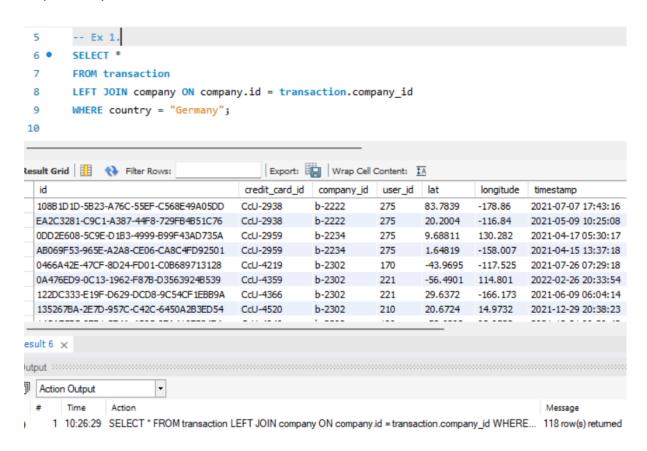
Alumna: Milene Quiles Gonçalves

Sprint 2

Nivell 1

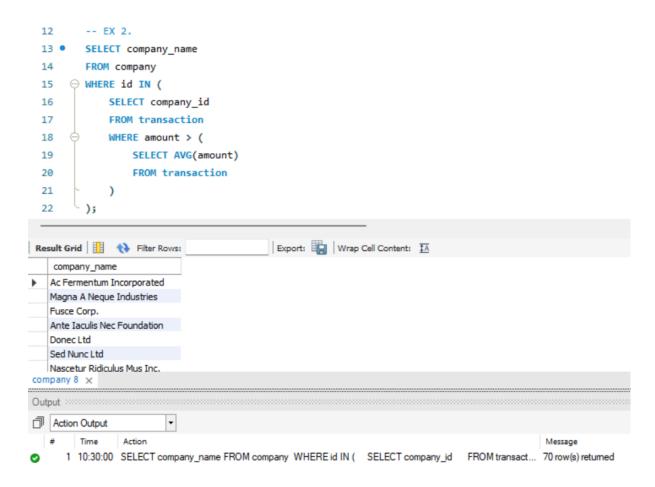
Ex 1. Mostra totes les transaccions realitzades per empreses d'Alemanya.

La query retorna 118 líneas con los datos de las transacciones realizadas por empresas que se encuentran en Alemania.



Ex 2. Màrqueting està preparant alguns informes de tancaments de gestió, et demanen que els passis un llistat de les empreses que han realitzat transaccions per una suma superior a la mitjana de totes les transaccions.

La query retorna el nombre de 70 empresas



Ex 3. El departament de comptabilitat va perdre la informació de les transaccions realitzades per una empresa, però no recorden el seu nom, només recorden que el seu nom iniciava amb la lletra c. Com els pots ajudar? Comenta-ho acompanyant-ho de la informació de les transaccions.

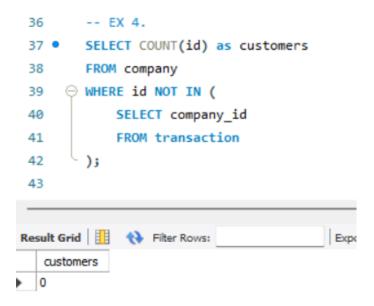
La query retorna el nombre de 3 empresas: Convallis In Incorporated, Cras Consulting y Cras Vehicula Aliquet Industries.

```
25
         -- EX 3.
         SELECT target company, transaction.*
 26 •
         FROM transaction
 27
 28

⇒ JOIN (
 29
             SELECT id, company_name as target_company
             FROM company
 30
             WHERE company_name LIKE "C%"
 31
       as company2
 32
         ON company2.id = transaction.company_id;
 33
 34
Export: Wrap Cell Content: IA
   target_company
                                                                  credit_card_id company_id
  Convallis In Incorporated
                            0DD2E608-5C9E-D1B3-4999-B99F43AD735A
                                                                 CcU-2959
                                                                              b-2234
  Convallis In Incorporated
                            AB069F53-965E-A2A8-CE06-CA8C4FD92501 CcU-2959
                                                                              b-2234
  Cras Consulting
                            439F4F6A-57C7-3A59-6038-AD7133887522
                                                                 CcU-3449
                                                                              b-2514
  Cras Consulting
                          ED1CFB7D-E626-CE54-57A1-A036778B5E1F CcU-3449
                                                                              b-2514
  Cras Vehicula Aliquet Industries 5C3A8A3D-8974-40A6-A8AF-C1F7AA6B7C94 CcU-3519
                                                                               b-2554
  Cras Vehicula Aliquet Industries 8D895ADD-5501-2A9C-24DD-2EAEB7AEF1C5 CcU-3519
                                                                              b-2554
```

Ex 4. Van eliminar del sistema les empreses que no tenen transaccions registrades, lliura el llistat d'aquestes empreses.

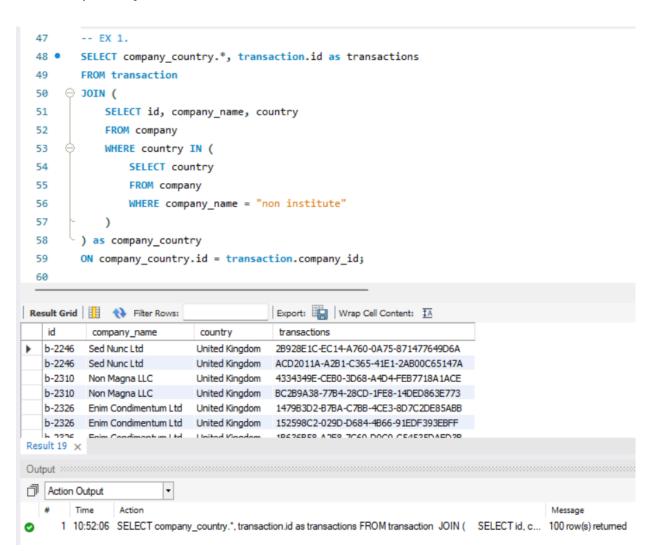
No hay, en el banco de datos, empresas sin transacciones registradas.



Nivell 2

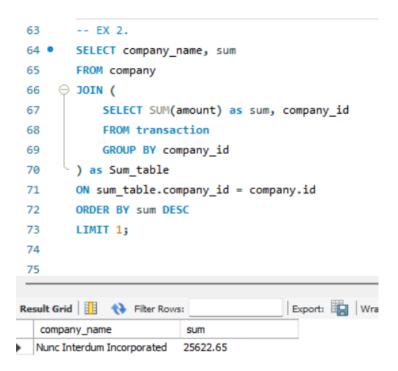
Ex 1. En la teva empresa, es planteja un nou projecte per a llançar algunes campanyes publicitàries per a fer competència a la companyia "non institute". Per a això, et demanen la llista de totes les transaccions realitzades per empreses que estan situades en el mateix país que aquesta companyia.

La query encuentra el país de la competencia: Reino Unido y lista el nombre y el ID de las empresas junto al ID de sus transacciones realizadas.



Ex 2. El departament de comptabilitat necessita que trobis l'empresa que ha realitzat la transacció de major suma en la base de dades.

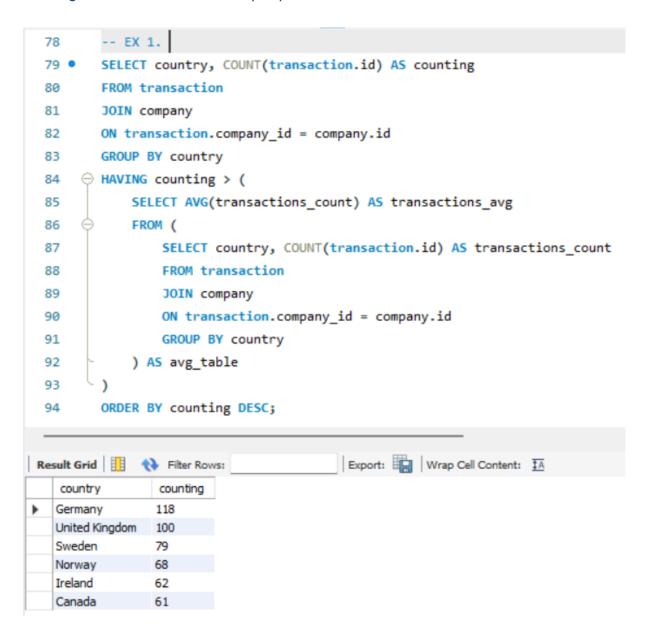
La query retorna el nombre de la empresa y la suma de sus transacciones: Nunc Interdum Incorporated - 25622.65



Nivell 3

Ex 1. S'estan establint els objectius de l'empresa per al següent trimestre, per la qual cosa necessiten una base sòlida per a avaluar el rendiment i mesurar l'èxit en els diferents mercats. Per a això, necessiten el llistat dels països la mitjana de transaccions dels quals sigui superior a la mitjana general.

La query retorna los 6 países con una media de transacciones por encima de la media general de transacciones por país.



Ex 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.

