

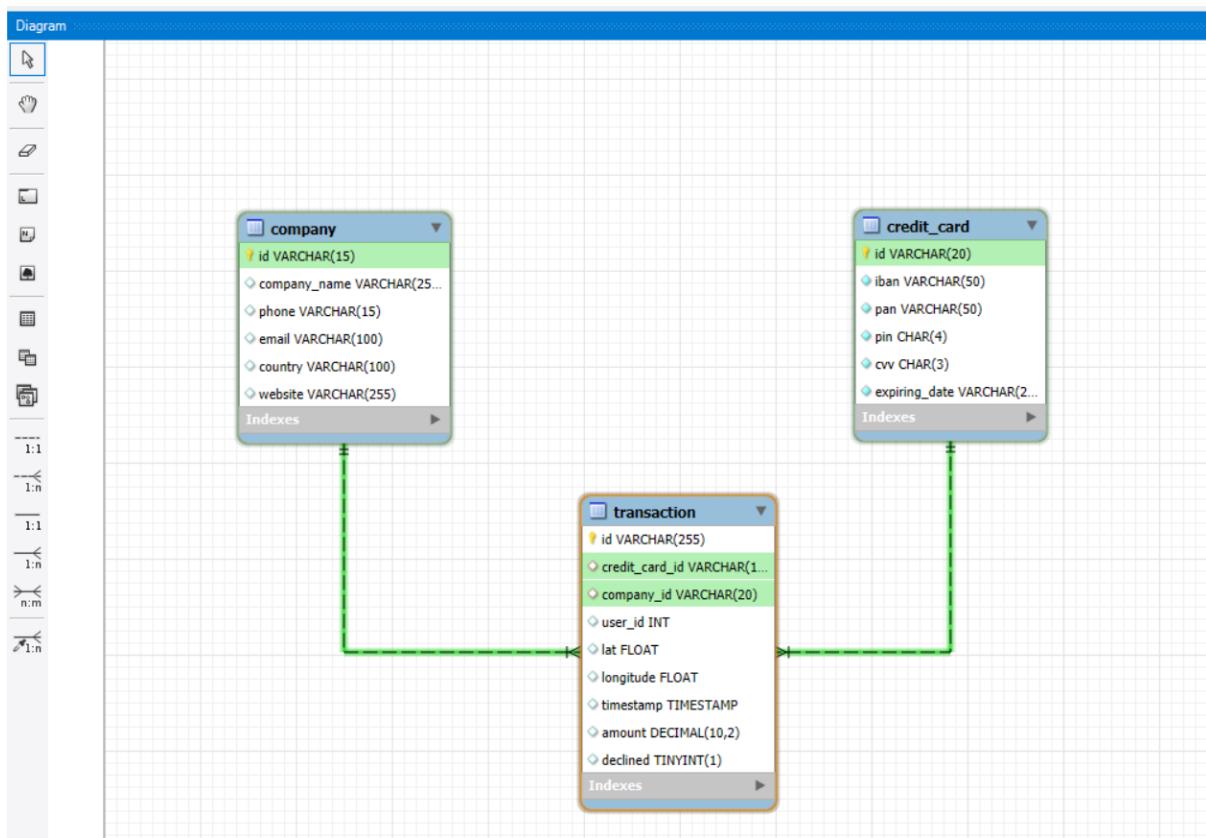
SPRINT 3

Nivell 1

Exercici 1

La teva tasca és dissenyar i crear una taula anomenada "credit_card" que emmagatzemi detalls crucials sobre les targetes de crèdit. La nova taula ha de ser capaç d'identificar de manera única cada targeta i establir una relació adequada amb les altres dues taules ("transaction" i "company"). Després de crear la taula serà necessari que ingressis la informació del document denominat "dades_introduir_credit". Recorda mostrar el diagrama i realitzar una breu descripció d'aquest.

```
|  
| • CREATE TABLE transactions.credit_card (  
|     id VARCHAR(20) NOT NULL PRIMARY KEY,  
|     iban VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
|     pan VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
|     pin CHAR(4) NOT NULL,  
|     cvv CHAR(3) NOT NULL,  
|     expiring_date VARCHAR(20) NOT NULL  
| );  
|  
| • ALTER TABLE transaction  
|     ADD CONSTRAINT fk_transaction_credit_card  
|         FOREIGN KEY (credit_card_id)  
|         REFERENCES credit_card(id);  
|
```



La nova taula que em creat amb el nom de “credit_card” emmagatzema la informació de les targetes de crèdit, identificant-les de manera única mitjançant el seu id.

La taula “credit_card” es relaciona amb la taula “transaction” mitjançant “credit_card_id”, permetent registrar múltiples transaccions per cada targeta.

Exercici 2

El departament de Recursos Humans ha identificat un error en el número de compte associat a la targeta de crèdit amb ID CcU-2938. La informació que ha de mostrar-se per a aquest registre és: TR323456312213576817699999. Recorda mostrar que el canvi es va realitzar.

```
UPDATE credit_card
SET iban = "TR323456312213576817699999"
WHERE id = "CcU-2938";
```

Exercici 3

En la taula “transaction” ingressa una nova transacció amb la següent informació:

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Id | 108B1D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A99DD |
| credit_card_id | CcU-9999 |
| company_id | b-9999 |
| user_id | 9999 |
| lat | 829.999 |
| longitude | -117.999 |
| amount | 111.11 |
| declined | 0 |

El valor company_id = 'b-9999' no existeix a la taula company ni tampoc el credit_card_id ='CcU-999' a la taula credit_card. Al ser dos foreigns keys i estar relacionada la taula transaction amb les altres dues taules, en primera instància ens apareix un error, ja que aquestes variables no poden ser nul·les.

Per a solucionar-ho, primer creem el registre a les taules company i credit_card. A més, com inicialment al crear la taula credit_card vaig indicar que les variables no podien ser nul·les, ho modifíco des d'aquí:

Finalment, ja podem resoldre l'exercici.

```

29
30 #EXERCICI 3: En la taula "transaction" ingressa una nova transacció amb la següent informació:
31 • INSERT INTO company (id)
32   VALUES ("b-9999");
33
34 • INSERT INTO credit_card (id)
35   VALUES ("CcU-9999");
36
37 • INSERT INTO transaction (id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longitude, amount, declined)
38   VALUES ("10881D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A990D", "CcU-9999", "b-9999", 9999, 829.999, -117.999, 111.11, 0);

```

Output

| # | Time | Action | Message | Duration / Fetch |
|----|----------|---|---|-----------------------|
| 9 | 10:21:57 | ALTER TABLE transaction ADD CONSTRAINT fk_transaction_ibfk_1 FOREIGN KEY (company_id) REFERENCES company(id) | Error Code: 1826. Duplicate foreign key constraint name `fk_transaction_ibfk_1` 5000 row(s) returned | 0.000 sec |
| 10 | 10:23:17 | SELECT * FROM transactions.credit_card | | 0.000 sec / 0.016 sec |
| 11 | 10:24:49 | INSERT INTO credit_card (id) VALUES ('CcU-9999') | Error Code: 1364. Field 'iban' doesn't have a default value Changes applied | 0.000 sec |
| 12 | 10:25:37 | Apply changes to credit_card | 1 row(s) affected | 0.016 sec |
| 13 | 10:26:10 | INSERT INTO credit_card (id) VALUES ('CcU-9999') | 1 row(s) affected | 0.016 sec |
| 14 | 10:26:15 | INSERT INTO transaction (id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longitude, amount, declined) VALUES ('10881D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A990D', 'CcU-9999', 'b-9999', 9999, 829.999, -117.999, 111.11, 0) | 1 row(s) affected | 0.016 sec |

Verifiquem que s'ha afegit correctament el registre a transaction:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Session:** Sprint 3_Marcos_Molina*
- Table:** transaction
- Query:** SELECT * FROM transactions.transaction;
- Result Grid:**

| id | credit_card_id | company_id | user_id | lat | longitude | timestamp | amount | declined |
|---------------------------------------|----------------|------------|---------|---------|-----------|---------------------|--------|----------|
| 10881D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A990D | CcU-9999 | b-9999 | 9999 | 829.999 | -117.999 | HULL | 111.11 | 0 |
| 00D8F1C6-FF88-4E47-B26B-BC32AD4112C3 | CcU-4856 | b-2314 | 1 | 40.7175 | -73.996 | 2022-01-25 22:57:15 | 272.45 | 0 |
| 02800DB7-FAF0-4602-B28C-76FF7F8897EE | CcU-4856 | b-2494 | 1 | 40.7222 | -73.9985 | 2016-09-22 02:43:55 | 212.74 | 0 |
| 1EDDC7AC-D3CA-440B-A048-3CBC692995CB | CcU-4856 | b-2426 | 1 | 40.707 | -74.0055 | 2024-11-15 14:48:20 | 254.46 | 0 |
| 338C8AEC-D406-4D20-9883-00503AACAA5AB | CcU-4856 | b-2446 | 1 | 40.7125 | -73.9979 | 2018-11-03 03:57:13 | 479.39 | 0 |
| 3B5E6817-317E-4C92-A7C8-B50F7571858D | CcU-4856 | b-2294 | 1 | 40.7177 | -74.0102 | 2019-12-04 20:36:55 | 384.75 | 0 |
| 3D2869C9-52D8-4903-9666-08CE556A5054 | CcU-4856 | b-2382 | 1 | 40.7192 | -74.0058 | 2020-09-06 11:20:26 | 394.73 | 1 |
| 3F2720A9-C1C9-4D9B-9FFD-C82236D6929 | CcU-4856 | b-2390 | 1 | 40.7133 | -74.0045 | 2020-08-20 16:55:54 | 189.72 | 0 |
| 4AB68EE1-181A-4690-AB53-92B865C7F89C | CcU-4856 | b-2338 | 1 | 40.7196 | -74.0064 | 2017-10-12 09:30:10 | 429.61 | 0 |
| 55985941-32AF-490C-BD5A-3054936BACD9 | CcU-4856 | b-2390 | 1 | 40.7065 | -74.0081 | 2020-06-12 19:22:27 | 535.45 | 0 |
| 6ED484BC-2DBB-47CF-B77E-12752FCB43E2 | CcU-4856 | b-2242 | 1 | 40.7188 | -74.0131 | 2015-05-08 18:09:41 | 233.52 | 0 |
- Action History:**

| # | Time | Action | Message |
|---|----------|--|------------------------|
| 1 | 10:40:00 | SELECT * FROM transactions.transaction | 100001 row(s) returned |

Exercici 4

Des de recursos humans et sol·liciten eliminar la columna "pan" de la taula credit_card. Recorda mostrar el canvi realitzat.

```

39
40 #EXERCICI 4: Des de recursos humans et sol·liciten eliminar la columna "pan" de la taula credit_card. Recorda mostrar el canvi realitzat.
41 • ALTER TABLE credit_card DROP COLUMN pan;

Output
Action Output
# Time Action
1 10:43:03 ALTER TABLE credit_card DROP COLUMN pan
2 10:43:14 SELECT * FROM transactions.credit_card;

Sprint 3_Marcos_Molina* credit_card x
File Edit View Insert Tools Window Help
1 • SELECT * FROM transactions.credit_card;

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: | Fetch rows:
id iban pin cvv expiring_date
Ccs-4857 XX4857591835292505850771 1819 467 09/27/25
Ccs-4858 XX8581768137002436094025 3964 817 12/28/28
Ccs-4859 XX7826930491423553609370 4983 277 11/26/26
Ccs-4860 XX5559590368835304645299 6876 661 07/27/27
Ccs-4861 XX2035182877195191627307 5710 398 04/25/26
Ccs-4862 XX4774721462463645409758 4042 174 11/27/26
Ccs-4863 XX1476829664245046207111 5969 449 12/27/29
Ccs-4864 XX8380298893385731196159 8481 139 02/28/26
Ccs-4865 XX7085078596101025280599 7847 903 11/25/28
Ccs-4866 XX4792859181064596404R89 9771 961 07/28/75
credit_card 1 x

Output
Action Output
# Time Action
1 10:43:03 ALTER TABLE credit_card DROP COLUMN pan
2 10:43:14 SELECT * FROM transactions.credit_card;

```

Nivell 2

Exercici 1

Elimina de la taula transaction el registre amb ID 000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD de la base de dades.

```

46
47      #EXERCICI 1: Elimina de la taula transaction el registre amb ID 000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD de la base de dades.
48 •   SELECT *
49     FROM transaction
50     WHERE id = "000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD";
51
52 •   DELETE FROM transaction
53     WHERE id = "000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD";
54
55 •   SELECT *
56     FROM transaction
57     WHERE id = "000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD";

```

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

| | id | credit_card_id | company_id | user_id | lat | longitude | timestamp | amount | declined |
|---|------|----------------|------------|---------|------|-----------|-----------|--------|----------|
| * | HULL | HULL | HULL | HULL | HULL | HULL | HULL | HULL | HULL |

transaction 7 ×

Output :

Action Output

| # | Time | Action | Message |
|---|----------|---|-------------------|
| 1 | 10:50:57 | SELECT * FROM transaction WHERE id = "000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD" | 1 row(s) returned |
| 2 | 10:52:16 | DELETE FROM transaction WHERE id = "000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD" | 1 row(s) affected |
| 3 | 10:53:12 | SELECT * FROM transaction WHERE id = "000447FE-B650-4DCF-85DE-C7ED0EE1CAAD" | 0 row(s) returned |

1r demanem que retorni les dades d'aquest id, posteriorment eliminem de la taula el registre i finalment tornem a demanar que es mostri l'id per a verificar que ha estat esborrat correctament.

Exercici 2

La secció de màrqueting desitja tenir accés a informació específica per a realitzar anàlisi i estratègies efectives. S'ha sol·licitat crear una vista que proporcioni detalls clau sobre les companyies i les seves transaccions. Serà necessària que creïs una vista anomenada **VistaMarketing** que contingui la següent informació: Nom de la companyia. Telèfon de contacte. País de residència. Mitjana de compra realitzat per cada companyia. Presenta la vista creada, ordenant les dades de major a menor mitjana de compra.

```

63 • CREATE VIEW VistaMarketing AS
64   SELECT company_name, phone, country, ROUND(AVG(amount), 2) AS mitjana_compra
65   FROM company c
66   JOIN transaction t ON c.id = t.company_id
67   WHERE declined=0
68   GROUP BY c.id;
69
70 • SELECT *
71   FROM VistaMarketing
72   ORDER BY mitjana_compra DESC;

```

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

| company_name | phone | country | mitjana_compra |
|----------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Ac Fermentum Incorporated | 06 85 56 52 33 | Germany | 284.91 |
| Pretium Neque Corp. | 07 77 48 55 28 | Australia | 275.58 |
| Urna Convallis Associates | 06 01 24 77 04 | United States | 273.57 |
| At Associates | 09 56 61 10 65 | New Zealand | 272.74 |
| Metus Vitae Associates | 08 25 44 40 66 | Australia | 270.05 |
| Aliquet Diam Limited | 02 76 61 47 46 | United States | 269.29 |
| Nec Luctus LLC | 02 14 71 75 73 | Norway | 268.60 |
| Neque Tellus Incorporated | 04 43 18 34 19 | Ireland | 267.56 |
| Cras Consulting | 07 50 10 85 63 | Belgium | 267.38 |
| Sed LLC | 01 63 16 26 52 | Belgium | 266.61 |
| Eget Iusto Ltd | 03 67 44 56 72 | United States | 266.27 |
| Tortor Nunc Commodo Com... | 05 35 92 77 16 | United States | 266.26 |
| Amet Institut | 06 33 40 21 33 | Australia | 265.54 |
| Fusce Corp. | 08 14 97 58 85 | United States | 265.12 |
| Ut Semper Foundation | 01 60 36 33 06 | Sweden | 264.73 |

VistaMarketing 20 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message | Duration / Fetch |
|---|----------|---|---------------------|-----------------------|
| 1 | 13:36:42 | CREATE VIEW VistaMarketing AS SELECT company_name, phone, country, ROUND(AVG(amount), 2) AS mitjana_compra FROM VistaMarketing GROUP BY company_name ORDER BY mitjana_compra DESC | 0 row(s) affected | 0.047 sec |
| 2 | 13:36:45 | SELECT * FROM VistaMarketing ORDER BY mitjana_compra DESC | 101 row(s) returned | 0.297 sec / 0.000 sec |

Result Grid | Form Editor | Field Types | Query Stats | Read Only

Exercici 3

Filtra la vista VistaMarketing per a mostrar només les companyies que tenen el seu país de residència en "Germany".

```

73
74   #EXERCICI 3: Filtra la vista VistaMarketing per a mostrar només les companyies que tenen el seu país de residència en "Germany"
75 • SELECT *
76   FROM VistaMarketing
77   WHERE country = "Germany";
78
79

```

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

| company_name | phone | country | mitjana_compra |
|----------------------------|----------------|---------|----------------|
| Ac Fermentum Incorporated | 06 85 56 52 33 | Germany | 284.91 |
| Nunc Interdum Incorporated | 05 18 15 48 13 | Germany | 259.32 |
| Convallis In Incorporated | 06 66 57 29 50 | Germany | 257.69 |
| Ac Industries | 09 34 65 40 60 | Germany | 255.17 |
| Rutrum Non Inc. | 02 66 31 61 09 | Germany | 255.14 |
| Auctor Mauris Corp. | 05 62 87 14 41 | Germany | 254.68 |
| Augue Foundation | 06 88 43 15 63 | Germany | 253.56 |
| Aliquam PC | 01 45 73 52 16 | Germany | 252.96 |

VistaMarketing 13 x

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message | Duration / Fetch |
|---|----------|--|-------------------|-----------------------|
| 1 | 11:20:53 | SELECT * FROM VistaMarketing WHERE country = "Germany" | 8 row(s) returned | 0.187 sec / 0.000 sec |

Result Grid | Form Editor | Field Types | Query Stats | Read Only

Nivell 3

Exercici 1

La setmana vinent tindràs una nova reunió amb els gerents de màrqueting. Un company del teu equip va realitzar modificacions en la base de dades, però no

recorda com les va realitzar. Et demana que l'ajudis a deixar els comandos executats per a obtenir el següent diagrama:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the 'Schemas' tab selected. In the left pane, the 'base_de_datos_para_union' schema is selected. The 'tables' section contains 'company', 'credit_card', 'transaction', and 'user'. The 'user' table is currently selected.

The main pane displays the following SQL code:

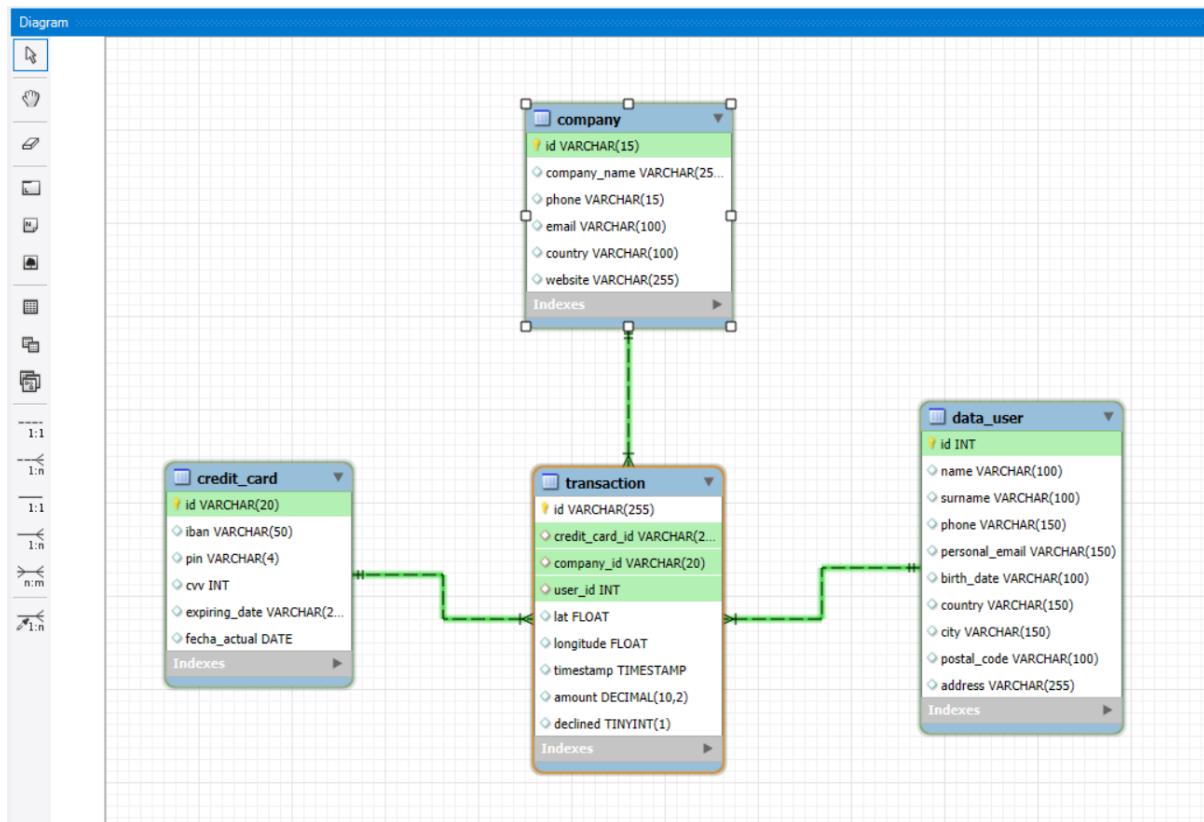
```

1  #EXERCICI 1: La setmana vinent tindràs una nova reunió amb els gerents de màrqueting. Un company del teu equip va realitzar modificacions en la base de dades,
2  #però no recorda com les va realitzar. Et demana que l'ajudis a deixar els comandos executats per a obtenir el següent diagrama:
3
4  CREATE TABLE IF NOT EXISTS user (
5      id CHAR(10) PRIMARY KEY,
6      name VARCHAR(100),
7      surname VARCHAR(100),
8      phone VARCHAR(150),
9      email VARCHAR(150),
10     birth_date VARCHAR(100),
11     country VARCHAR(150),
12     city VARCHAR(150),
13     postal_code VARCHAR(100),
14     address VARCHAR(255)
15 );
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98 •   SELECT *
99     FROM user;
100
101 •  RENAME TABLE user TO data_user;
102
103 •  ALTER TABLE data_user
104     RENAME COLUMN email TO personal_email,
105     MODIFY COLUMN id INT;
106
107 •  ALTER TABLE company
108     DROP COLUMN website;
109
110 •  ALTER TABLE credit_card
111     MODIFY COLUMN pin VARCHAR(4),
112     MODIFY COLUMN cvv INT,
113     ADD fecha_actual DATE;
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123 •  SELECT DISTINCT t.user_id
124     FROM transaction t
125     LEFT JOIN data_user d ON t.user_id = d.id
126     WHERE d.id IS NULL;
127
128 •  INSERT INTO data_user (id)
129     VALUES (9999);
130
131 •  ALTER TABLE transaction
132     ADD CONSTRAINT fk_transaction_data_user
133         FOREIGN KEY (user_id)
134             REFERENCES data_user(id);
135

```

The 'Output' pane at the bottom shows the execution results:

| # | Time | Action | Message | Duration / Fetch |
|----|----------|---|-------------------|-----------------------|
| 9 | 13:10:40 | SELECT DISTINCT t.user_id FROM transaction t LEFT JOIN data_user u ON t.user_id = u.id WHERE u.id IS ... | 1 row(s) returned | 0.078 sec / 0.000 sec |
| 10 | 13:15:56 | SELECT DISTINCT t.user_id FROM transaction t LEFT JOIN data_user d ON t.user_id = d.id WHERE d.id IS ... | 1 row(s) returned | 0.094 sec / 0.000 sec |
| 11 | 13:17:44 | INSERT INTO data_user (id) VALUES (9999) | 1 row(s) affected | 0.000 sec |
| 12 | 13:18:07 | ALTER TABLE transaction ADD CONSTRAINT fk_transaction_data_user FOREIGN KEY (user_id) REFERER... 100000 row(s) affected Records: 100000 Duplicates: 0 Warnings: 0 | | 1.110 sec |



- 1- Creem la taula utilitzant l'arxiu “estructura_dades_user”.
- 2- Carreguem a la taula els registres amb l'altre arxiu: “dades_introduir_user”
- 3- Canviem de nom la taula a “data_user”, tal i com es mostra al diagrama.
- 4- Modifiquem el datatype de l'id a la taula “data_user”, ja que inicialment s'havia creat com a CHAR enlloc de INT i també canviem el nom de la columna “email” a “personal_email”.
- 5- Eliminem la columna “website” de la taula company, perquè no es mostra al diagrama de l'enunciat.
He modificat també el datatype de les variables “pin” i “cvv” de la taula credit_card, ja que inicialment les havia creat amb un tipus de camp diferent. A més, afegim una nova columna a credit_card, anomenada “fecha_actual”. Si intentem crear la relació entre les taules “data_user” i “transaction”, ens apareix un error. Es deu al fet que existeixen transaccions associades a usuaris que no existeixen en la taula d'usuaris. Abans de crear la relació, és necessari corregir-lo.
- 6- D'aquesta manera, ja podem crear la relació entre la taula transaction i data_user, utilitzant la columna user_id de transaction com a Foreign Key i relacionant-la amb la columna id de data_user.

Exercici 2

L'empresa també us demana crear una vista anomenada "InformeTecnico" que contingui la següent informació:

- ID de la transacció
- Nom de l'usuari/ària
- Cognom de l'usuari/ària
- IBAN de la targeta de crèdit usada.
- Nom de la companyia de la transacció realitzada.
- Assegureu-vos d'incloure informació rellevant de les taules que coneixereu i utilitzeu àlies per canviar de nom columnes segons calgui.

Mostra els resultats de la vista, ordena els resultats de forma descendente en funció de la variable ID de transacció.

```
132 • CREATE VIEW InformeTecnico AS
133   SELECT t.id, name AS nom, surname AS cognom, d.country AS pais_usuari, iban, amount AS import, declined AS rebutjada, company_name AS nom_companyia
134   FROM transaction t
135   JOIN data_user d ON t.user_id = d.id
136   JOIN credit_card cc ON t.credit_card_id = cc.id
137   JOIN company co ON t.company_id = co.id;
138
139 • SELECT *
140   FROM InformeTecnico
141   ORDER BY t.id DESC;
```

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

| id | nom | cognom | pais_usuari | iban | import | rebutjada | nom_companyia |
|---------------------------------------|--------|----------|----------------|----------------------------|--------|-----------|----------------------------------|
| FFF031D6-9495-47CE-B54A-7DB8E1CC274B | Birgli | Tprvmmrc | United Kingdom | XX794814451211289182490922 | 74.54 | 0 | Turpe Company |
| FFFCF760-EFC0-4985-A2D0-B2A7B75999FC | Dfried | Vlqcdjl | Netherlands | XX636251701647892036676034 | 148.91 | 0 | Amet Nulla Donec Corporation |
| FFFC9E8D-27C7-4ADE-98F2-7533EF40F126 | Securp | Faofovqf | Sweden | XX162677143304223631437567 | 234.22 | 0 | Nunc Interdum Incorporated |
| FFF8270D-F534-405D-9666-E5307C53C84 | Gzipsa | Urzjzh | Portugal | XX395114267082019952567052 | 349.13 | 0 | Viverra Donec Foundation |
| FFF9E3CE-234E-408C-A8EF-F9CA0577224A | Yshinq | Zpsjleed | Germany | XX8845462156537570367941 | 247.39 | 0 | Convallis In Incorporated |
| FFF9E178-6CD2-40D9-9980-49AE06880981 | Jevepx | Xwiczwrm | Netherlands | XX32140515711654384711481 | 438.13 | 0 | Mus Aenean Eget Foundation |
| FFF867C9-17B5-401F-AD79-F8023AA4A9E | Felngd | Lvhfqyxl | United Kingdom | XX27846342932680979729426 | 448.63 | 0 | Oras Vehicula Aliquet Industries |
| FFF70420-18C6-40D0-832C-4D90AAACB2F2 | Njorar | Egsquil | Portugal | XX405009272572550082027209 | 163.35 | 0 | Placerat LLP |
| FFF660D-4-1244-4776-9210-ESD1DCB990B0 | Lopzaj | Itrgyfay | United States | XX6337665973662745401512 | 288.76 | 0 | Pede Cum Ltd |
| FFF5C660-4441-436D-BD27-E6C5B618622 | Gmbrnu | Oxvihil | United States | XX237820256172646394016483 | 53.31 | 0 | At Associates |
| FFF54F54-B439-41F0-BD02-F7332DC1CACD | Gqcfyy | Mpnfltn | Netherlands | XX802723943240147612158718 | 128.48 | 0 | Erin Condimentum Ltd |
| FFF42FD7-7A0D-4E2A-F72-5996903F8AA9 | Dikugg | Ysbpryu | Poland | XX926442301555195974199541 | 2.12 | 0 | At Pede Corp. |
| FFF42620-1968-4A1F-B907-27843CB097A5 | Sbrvp | Eipnqdfj | Germany | XX395457232638959102336873 | 6.93 | 0 | Amet Nulla Donec Corporation |
| FFF200B-78D2-497C-BDCE-2E63F3E3E9AD | Wcfrys | Dikkhtqd | Spain | XX458989048222230717519935 | 258.51 | 0 | Integer Mollis Corp. |
| FFF20FB4-9014-4AC3-B938-E31E7786C49A | Ajbmt | Yshvmtqk | Sweden | XX148483552743443735712134 | 65.25 | 0 | Ac Fermentum Incorporated |
| FFF2050F-60FD-4048-B337-EE476513A96C | Gcabnp | Rabbqkog | Canada | XX40151521969396565954528 | 252.10 | 0 | Pretium Neque Corp. |

InformeTecnico 3 < Read Only

Output

Action Output

| # | Time | Action | Message | Duration / Fetch |
|---|----------|--|------------------------|-----------------------|
| 1 | 23:34:22 | CREATE VIEW InformeTecnico AS SELECT t.id, name AS nom, surname AS cognom, d.country AS pais_usuari... | 0 row(s) affected | 0.047 sec |
| 2 | 23:34:25 | SELECT * FROM InformeTecnico ORDER BY t.id DESC | 100000 row(s) returned | 0.594 sec / 0.078 sec |