

Sprint 3 - Tasca S3.01. Manipulació de taules

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.

La primera vez que cree la tabla lo hice con valores arbitrarios que luego tuve que modificar para que coincidan con los me piden los siguientes ejercicios. Así que tenía la opción de modificarlos desde el principio o continuar como los había planteado por primera vez. Decidí dejarlos como la primera vez para que el desarrollo del Sprint fuera más orgánico.

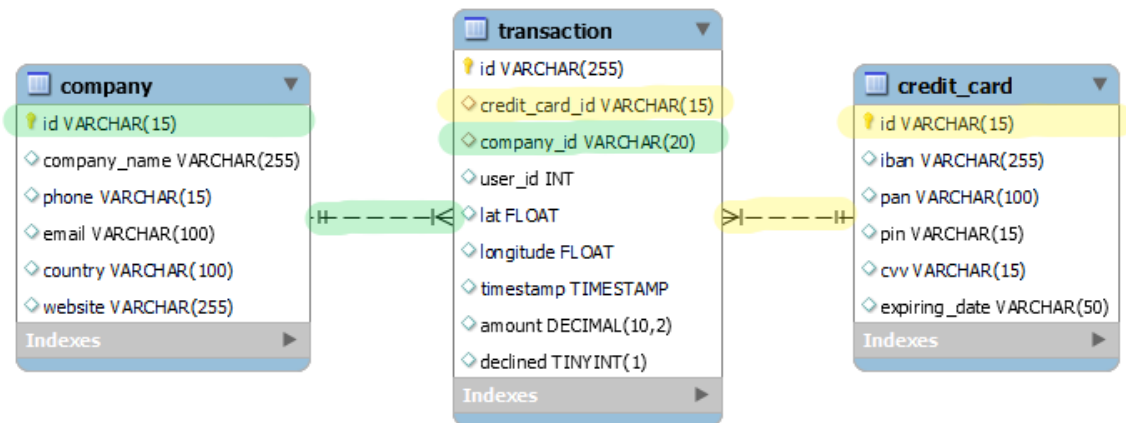
Después de crear la tabla agregué la Foreign Key para que pueda interactuar con la tabla de hechos transaction.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS credit_card (  
  id VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
  iban VARCHAR(50),  
  pan VARCHAR(100),  
  pin CHAR(4),  
  cvv CHAR(3),  
  expiring_date VARCHAR(50) );
```

ALTER TABLE transaction

ADD FOREIGN KEY (credit_card_id) REFERENCES credit_card(id);

```
Sprint_3 - Abelardo Lopez | datos_introducir_credit  
Limit to 1000 rows  
2  # Nivell 1  
3  ## Exercici 1  
4  ### La teva tasca és dissenyar i crear una taula anomenada "credit_card" que emmagatzemi detalls crucials sobre les targetes de crèdit.  
5  ### 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").  
6  ### Després de crear la taula serà necessari que ingressis la informació del document denominat "dades_introduir_credit".  
7  ### Recorda mostrar el diagrama i realitzar una breu descripció d'aquest.  
8  -- Para crear la tabla credit_card  
9  CREATE TABLE IF NOT EXISTS credit_card (  
10     id VARCHAR(15) PRIMARY KEY,  
11     iban VARCHAR(255),  
12     pan VARCHAR(100),  
13     pin VARCHAR(15),  
14     cvv VARCHAR(15),  
15     expiring_date VARCHAR(50)  
16  );  
17  
18  -- Para agregar la FOREIGN KEY  
19  ALTER TABLE transaction  
20  ADD FOREIGN KEY (credit_card_id) REFERENCES credit_card(id);  
21  
Output  
Action Output  
# Time Action Message  
990 10:29:51 INSERT INTO credit_card (id,iban,pan,pin,cvv,expiring_date) VALUES ( 'CcU-4856','TR373872558313545667124286','349528235713651','... 1 row(s) affected  
991 10:39:39 ALTER TABLE transaction ADD FOREIGN KEY (credit_card_id) REFERENCES credit_card(id) 587 row(s) affected Records: 587 Duplicates: 0 Warnings: 0
```



Acá podemos ver en el diagrama que creamos la tabla **credit_card**, y que la FOREIGN KEY fue agregada de forma satisfactoria.

Ahora, con la tabla creada, los datos cargados y la FOREIGN KEY implementada correctamente, podemos interactuar con la tabla **credit_card** con gran facilidad.

- Exercici 2

El departament de Recursos Humans ha identificat un error en el número de compte de l'usuari amb ID CcU-2938. La informació que ha de mostrar-se per a aquest registre és: R323456312213576817699999. Recorda mostrar que el canvi es va realitzar.

En esta ocasión lo primero que hice fue un "SELECT * FROM credit_card WHERE id = "CcU-2938";", para ver los datos que habían asignados al id CcU-2938. Luego con UPDATE cambie el iban usando el id como condicional en el WHERE.

The screenshot shows a database interface with a query editor and a results grid. The query is:

```
-- Para ver los datos que habían asignados al id CcU-2938
SELECT *
FROM credit_card
WHERE id = "CcU-2938";
```

The results grid shows one row with the following data:

id	iban	pan	pin	cvv	expiring_date
CcU-2938	TR301950312213576817638661	5424465566813633	3257	984	10/30/22

The output section shows the action output:

#	Time	Action	Message
992	10:56:20	SELECT * FROM credit_card WHERE id = "CcU-2938" LIMIT 0, 1000	1 row(s) returned

UPDATE credit_card
SET iban = "R323456312213576817699999"
WHERE id = "CcU-2938";

The screenshot shows a database interface with a query editor and a results grid. The query is:

```
## Ejercicio 2
### El departament de Recursos Humans ha identificat un error en el número de compte de l'usuari amb ID CcU-2938.
### La informació que ha de mostrar-se per a aquest registre és: R323456312213576817699999. Recorda mostrar que el canvi es va realitzar.
-- Para actualizar el iban de "TR301950312213576817638661" que es erroneo, a "R323456312213576817699999" que es el correcto.
UPDATE credit_card
SET iban = "R323456312213576817699999"
WHERE id = "CcU-2938";
```

The output section shows the action output:

#	Time	Action	Message
993	11:06:03	UPDATE credit_card SET iban = "R323456312213576817699999" WHERE id = "CcU-2938"	1 row(s) affected Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0

Para verificar los cambios hechos

The screenshot shows a database interface with a query editor and a results grid. The query is:

```
-- Para verificar los datos asignados al id CcU-2938
SELECT *
FROM credit_card
WHERE id = "CcU-2938";
```

The results grid shows one row with the following data:

id	iban	pan	pin	cvv	expiring_date
CcU-2938	R323456312213576817699999	5424465566813633	3257	984	10/30/22

The output section shows the action output:

#	Time	Action	Message
994	11:11:35	SELECT * FROM credit_card WHERE id = "CcU-2938" LIMIT 0, 1000	1 row(s) returned

- Exercici 3

En la taula "transaction" ingressa un nou usuari amb la següent informació:

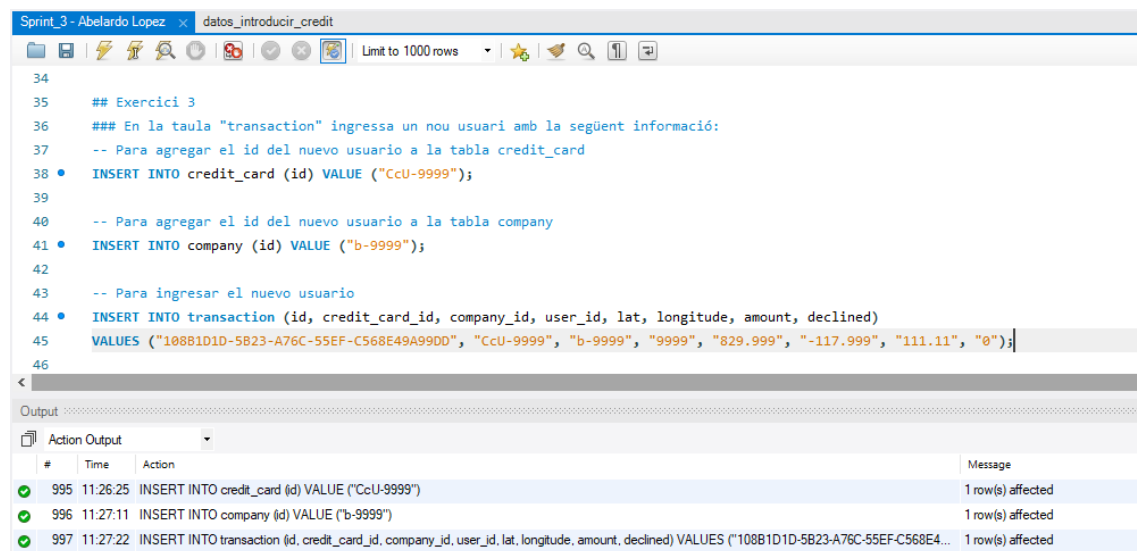
En este ejercicio estuve largo rato tratando de ingresar el nuevo usuario a la tabla transacion pero no podía porque no se puede modificar una CHILD ROW con un FOREIGN KEY CONSTRAINT. Así que primero agregué el credit_card_id, y el company_id a sus respectivas tablas, para de esa manera poder ingresar todos los valores del nuevo usuario a la tabla transaction.

```
INSERT INTO credit_card (id) VALUE ("CcU-9999");
```

```
INSERT INTO company (id) VALUE ("b-9999");
```

```
INSERT INTO transaction (id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longitude, amount, declined)
```

```
VALUES ("108B1D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A99DD", "CcU-9999", "b-9999", "9999",  
"829.999", "-117.999", "111.11", "0");
```



The screenshot shows a SQL IDE window titled "Sprint_3 - Abelardo Lopez" with a tab "datos_introducir_credito". The SQL editor contains the following code:

```
34  
35  ## Exercici 3  
36  ### En la taula "transaction" ingressa un nou usuari amb la següent informació:  
37  -- Para agregar el id del nuevo usuario a la tabla credit_card  
38  • INSERT INTO credit_card (id) VALUE ("CcU-9999");  
39  
40  -- Para agregar el id del nuevo usuario a la tabla company  
41  • INSERT INTO company (id) VALUE ("b-9999");  
42  
43  -- Para ingresar el nuevo usuario  
44  • INSERT INTO transaction (id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longitude, amount, declined)  
45  VALUES ("108B1D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A99DD", "CcU-9999", "b-9999", "9999", "829.999", "-117.999", "111.11", "0");  
46
```

The Output pane shows the results of the execution:

#	Time	Action	Message
995	11:26:25	INSERT INTO credit_card (id) VALUE ("CcU-9999")	1 row(s) affected
996	11:27:11	INSERT INTO company (id) VALUE ("b-9999")	1 row(s) affected
997	11:27:22	INSERT INTO transaction (id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longitude, amount, declined) VALUES ("108B1D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A99DD", "CcU-9999", "b-9999", "9999", "829.999", "-117.999", "111.11", "0")	1 row(s) affected

- Exercici 4

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

Para este ejercicio lo que hice fue alterar la tabla credit_card para así poder hacer un DROP de la columna pan. Luego hice un SELECT * FROM credit_card; para ver el resultado sin la columna pan.

ALTER TABLE credit_card DROP COLUMN pan;

The screenshot shows a database management interface with a SQL editor and a results grid. The SQL editor contains the following code:

```
47 ## Exercici 4
48 ### Des de recursos humans et sol·liciten eliminar la columna "pan" de la taula credit_card.
49 ### Recorda mostrar el canvi realitzat.
50 -- Para hacer el DROP de la columna pan
51 ALTER TABLE credit_card DROP COLUMN pan;
52
53 -- Para ver la tabla credit_card sin la columna "pan"
54 SELECT *
55 FROM credit_card;
56
```

The results grid displays the following data:

id	iban	pin	cvv	expiring_date
CcU-2938	R323456312213576817699999	3257	984	10/30/22
CcU-2945	DO26854763748537475216568689	9080	887	08/24/23
CcU-2952	BG451VQL52710525608255	4598	438	06/29/21
CcU-2959	CR7242477244335841535	3583	667	02/24/23
CcU-2966	BG72LKTQ15627628377363	4900	130	10/29/24
CcU-2973	PT87806228135092429456346	8760	887	01/30/25
CcU-2980	DE39241881883086277136	5075	596	07/24/22
CcU-2987	GE89681434837748781813	2298	797	10/31/23
CcU-2994	BH62714428368066765294	7545	595	02/28/22

The output section shows the following messages:

#	Time	Action	Message
998	11:32:30	ALTER TABLE credit_card DROP COLUMN pan	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
999	11:33:01	SELECT * FROM credit_card LIMIT 0, 1000	276 row(s) returned

Nivell 2

- Exercici 1

Elimina de la taula transaction el registre amb ID 02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02 de la base de dades.

En este ejercicio primero fue ver los registros asignados con un SELECT filtrado por el id. Luego usé la función DELETE para eliminar ese registro de la base de datos. Y finalmente, corroboré que todo se hizo correctamente volviendo a correr el SELECT.

DELETE FROM transaction WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02";

The screenshot shows a database management interface with a SQL editor and an output window. The SQL editor contains the following code:

```
57 # Nivell 2
58 ## Exercici 1
59 ### Elimina de la taula transaction el registre amb ID 02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02 de la base de dades.
60 -- Para eliminar el registro de l tabla transaction
61 • DELETE FROM transaction WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02";
62
63 • SELECT *
64 FROM transaction
65 WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02";
66
```

The output window shows the results of the SQL execution:

#	Time	Action	Message
✓ 1000	11:36:43	SELECT * FROM transaction WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02" LIMIT 0, 1000	1 row(s) returned
✓ 1001	11:36:56	DELETE FROM transaction WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02"	1 row(s) affected
✓ 1002	11:37:58	SELECT * FROM transaction WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02" LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned

- 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.

Para este ejercicio lo primero que hice fue crear la Query con los datos que me está pidiendo el enunciado.

Como los datos están en dos tablas distintas usé un JOIN para poder acceder a la información que se me solicita.

Agrupé por la columna company_id de la tabla transaction porque de esa manera me daría un promedio de cada compañía, y no un promedio de toda la tabla transaction en general.

Para finalizar ordené los datos de mayor a menor en base al promedio de la compra.

Y el toque final fue crear la vista con su nombre correspondiente.

```
CREATE VIEW VistaMarketing AS
```

```
SELECT company_name, phone, country, AVG(amount) AS average
```

```
FROM company AS c
```

```
JOIN transaction AS t ON c.id = t.company_id
```

```
GROUP BY company_id
```

```
ORDER BY average DESC;
```

```
Sprint_3 - Abelardo Lopez | datos_introducir_credito
Limit to 1000 rows
67 ## Exercici 2
68 ### La secció de màrqueting desitja tenir accés a informació específica per a realitzar anàlisi i estratègies efectives.
69 ### S'ha sol·licitat crear una vista que proporcioni detalls clau sobre les companyies i les seves transaccions.
70 ### Serà necessària que creïs una vista anomenada VistaMarketing que contingui la següent informació:
71 ### Nom de la companyia. Telèfon de contacte. País de residència. Mitjana de compra realitzat per cada companyia.
72 ### Presenta la vista creada, ordenant les dades de major a menor mitjana de compra.
73 • CREATE VIEW VistaMarketing AS
74 SELECT company_name, phone, country, AVG(amount) AS average
75 FROM company
76 JOIN transaction ON company.id = transaction.company_id
77 GROUP BY company_id
78 ORDER BY average DESC;
79
80 -- Para ver la vista creada
81 • SELECT *
82 FROM VistaMarketing;
83
```

company_name	phone	country	average
Eget Ipsum Ltd	03 67 44 56 72	United States	473.075000
Non Magna LLC	06 71 73 13 17	United Kingdom	468.345000
Sed Id Limited	07 28 18 18 13	United States	461.210000
Justo Eu Arcu Ltd	08 42 56 71 52	Italy	443.635000
Eget Tincidunt Dui Institute	05 35 93 32 44	Netherlands	442.520000
Viverra Donec Foundation	03 33 12 32 73	United Kingdom	442.280000
Vestibulum Lorem PC	02 02 87 33 40	Belgium	434.060000
Aliquet Diam Limited	02 76 61 47 46	United States	425.640000
Maecenas Malesuada Fringilla Inc.	09 38 53 76 61	Netherlands	408.620000
Non Ante LLP	08 89 47 65 08	Sweden	407.790000
Egestas Nunc Sed Limited	06 01 02 70 47	Italy	406.110000
Nunc Sit Incorporated	07 28 42 63 63	Norway	405.355000
Magna A Neque Industries	04 14 44 64 62	Australia	396.315000
Amet Lucius Vulputate Foundation	03 18 54 24 19	Canada	390.325000
Aliquam PC	01 45 73 52 16	Germany	385.265000
Neque Tellus Incorporated	04 43 18 34 19	Ireland	364.005000
Placerat LLP	05 43 67 24 41	Netherlands	357.080000
Elit Etiam Laoreet Associates	07 69 74 17 45	Canada	351.840000

VistaMarketing 4 x

Output

#	Time	Action	Message
1001	10:48:53	CREATE VIEW VistaMarketing AS SELECT company_name, phone, country, AVG(amount) AS average FROM company JOIN transaction ON compa...	0 row(s) affected
1002	10:49:12	SELECT * FROM VistaMarketing LIMIT 0, 1000	101 row(s) returned

- Exercici 3

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

Este ejercicio es muy sencillo porque puedo interactuar con la vista creada como si fuera una tabla, simplemente tengo que usar su nombre en el FROM.

Entonces para este ejercicio solo tendré que filtrar por el país Alemania.

```
SELECT *  
FROM VistaMarketing  
WHERE country = "Germany";
```

The screenshot shows a database interface with a SQL editor and a results grid. The SQL query is as follows:

```
83  
84 ## Exercici 3  
85 ### Filtra la vista VistaMarketing per a mostrar només les companyies que tenen el seu país de residència en "Germany"  
86 • SELECT *  
87 FROM VistaMarketing  
88 WHERE country = "Germany";  
89
```

The results grid displays the following data:

company_name	phone	country	average
Aliquam PC	01 45 73 52 16	Germany	385.265000
Ac Industries	09 34 65 40 60	Germany	289.645000
Rutrum Non Inc.	02 66 31 61 09	Germany	266.900000
Nunc Interdum Incorporated	05 18 15 48 13	Germany	244.025238
Augue Foundation	06 88 43 15 63	Germany	240.800000
Ac Fermentum Incorporated	06 85 56 52 33	Germany	206.465000
Auctor Mauris Corp.	05 62 87 14 41	Germany	184.310000
Convallis In Incorporated	06 66 57 29 50	Germany	156.730000

The interface also shows an output section with the following message:

```
1003 10:56:57 SELECT * FROM VistaMarketing WHERE country = "Germany" LIMIT 0, 1000 8 row(s) returned
```


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:

Para este ejercicio empecé por revisar el diagrama que me dan como modelo a seguir para ver lo que tendría que ir haciendo para llegar a ese resultado.

Entonces primero cargué la estructura de datos de la nueva tabla user, y los datos correspondientes a la tabla.

Segundo, modifiqué la tabla credit_card para que tenga las columnas que le corresponden, y también su adecuado formato en cada columna.

Tercero, modifiqué la tabla company para hacer un DROP de la columna website.

Y para finalizar, renombre la columna email a personal_email en la tabla user, y también renombre la tabla user a data_user como se ve en el diagrama.

-- Modificar la tabla credit_card

```
ALTER TABLE credit_card
```

```
ADD COLUMN fecha_actual DATE NULL DEFAULT NULL AFTER expiring_date,
```

```
CHANGE COLUMN pin pin VARCHAR(4) NULL DEFAULT NULL,
```

```
CHANGE COLUMN cvv cvv INT NULL DEFAULT NULL,
```

```
CHANGE COLUMN expiring_date expiring_date VARCHAR(10) NULL DEFAULT NULL;
```

-- Modificar la tabla company

```
ALTER TABLE company
```

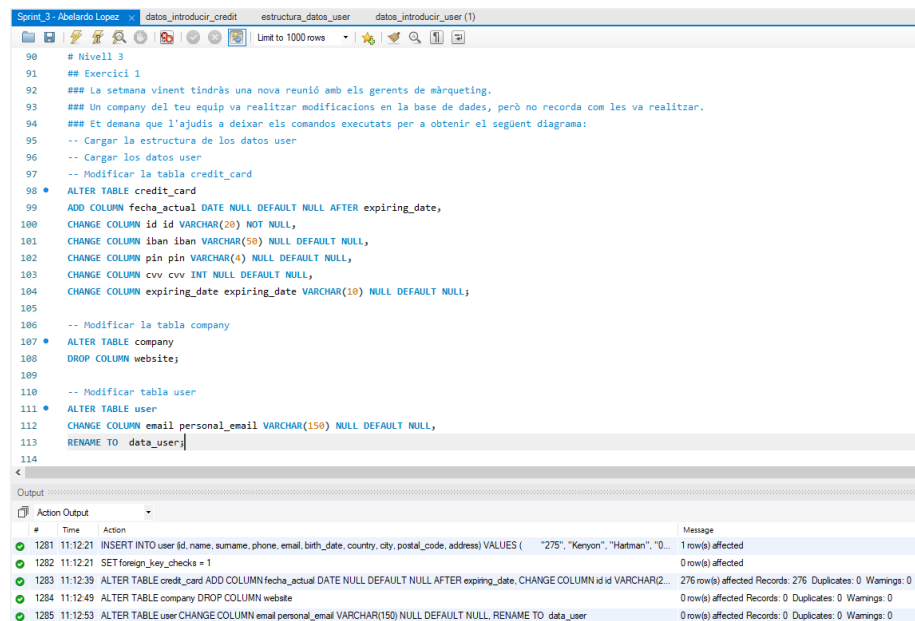
```
DROP COLUMN website;
```

-- Modificar tabla user

```
ALTER TABLE user
```

```
CHANGE COLUMN email personal_email VARCHAR(150) NULL DEFAULT NULL,
```

```
RENAME TO data_user;
```



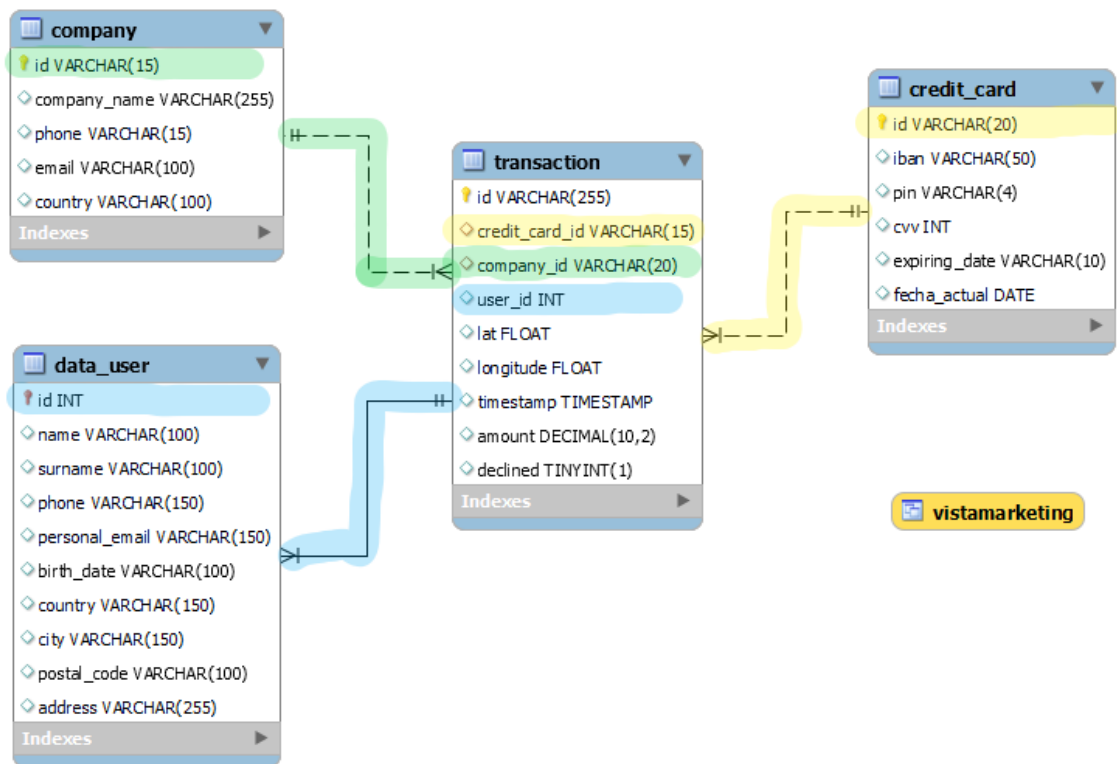
The screenshot shows a SQL IDE with a script editor and an output window. The script editor contains the following SQL commands:

```
90 # Nivell 3
91 ## Exercici 1
92 ### La setmana vinent tindrà una nova reunió amb els gerents de màrqueting.
93 ### Un company del teu equip va realitzar modificacions en la base de dades, però no recorda com les va realitzar.
94 ### Et demana que l'ajudis a deixar els comandos executats per a obtenir el següent diagrama:
95 -- Cargar la estructura de los datos user
96 -- Cargar los datos user
97 -- Modificar la tabla credit_card
98 * ALTER TABLE credit_card
99   ADD COLUMN fecha_actual DATE NULL DEFAULT NULL AFTER expiring_date,
100   CHANGE COLUMN id id VARCHAR(20) NOT NULL,
101   CHANGE COLUMN iban iban VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
102   CHANGE COLUMN pin pin VARCHAR(4) NULL DEFAULT NULL,
103   CHANGE COLUMN cvv cvv INT NULL DEFAULT NULL,
104   CHANGE COLUMN expiring_date expiring_date VARCHAR(10) NULL DEFAULT NULL;
105
106 -- Modificar la tabla company
107 * ALTER TABLE company
108   DROP COLUMN website;
109
110 -- Modificar tabla user
111 * ALTER TABLE user
112   CHANGE COLUMN email personal_email VARCHAR(150) NULL DEFAULT NULL,
113   RENAME TO data_user;
114
```

The output window shows the results of the execution:

#	Time	Action	Message
1281	11:12:21	INSERT INTO user (id, name, surname, phone, email, birth_date, country, city, postal_code, address) VALUES ("275", "Keryon", "Hartman", "0...	1 row(s) affected
1282	11:12:21	SET foreign_key_checks = 1	0 row(s) affected
1283	11:12:39	ALTER TABLE credit_card ADD COLUMN fecha_actual DATE NULL DEFAULT NULL AFTER expiring_date, CHANGE COLUMN id id VARCHAR(20) NOT NULL, CHANGE COLUMN iban iban VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL, CHANGE COLUMN pin pin VARCHAR(4) NULL DEFAULT NULL, CHANGE COLUMN cvv cvv INT NULL DEFAULT NULL, CHANGE COLUMN expiring_date expiring_date VARCHAR(10) NULL DEFAULT NULL;	276 row(s) affected Records: 276 Duplicates: 0 Warnings: 0
1284	11:12:49	ALTER TABLE company DROP COLUMN website	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
1285	11:12:53	ALTER TABLE user CHANGE COLUMN email personal_email VARCHAR(150) NULL DEFAULT NULL, RENAME TO data_user	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

-- Diagrama



- Exercici 2

L'empresa també et sol·licita 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.

Assegura't d'incloure informació rellevant de totes dues taules i utilitza àlies per a canviar de nom columnes segons sigui necessari.

Mostra els resultats de la vista, ordena els resultats de manera descendent en funció de la variable ID de transaction.

Para este ejercicio la vista necesita información de practicante todas las tablas, entonces tuve que concatenar múltiples JOINS desde las tablas de dimensiones a la tabla transacción que es la tabla de hechos donde todas concurren.

Teniendo lo anterior en mente procedí con ir estructurando la Query que me permitiera acceder a toda la información solicitada, y dándole el alias transaction_id a la columna id porque simplemente id es muy ambiguo.

Para finalizar simplemente ordené por el id de transaction, y cree la vista.

-- Para crear la vista solicitada

CREATE VIEW InformeTecnico AS

SELECT t.id AS transaction_id, du.name, du.surname, cc.iban, c.company_name

FROM transaction AS t

JOIN data_user AS du ON du.id = t.user_id

JOIN credit_card AS cc ON cc.id = t.credit_card_id

JOIN company AS c ON c.id = t.company_id

ORDER BY transaction_id DESC;

The screenshot shows a database management tool interface. At the top, there are tabs for 'Sprint_3 - Abelardo Lopez', 'datos_introducir_cred', 'estructura_datos_user', and 'datos_introducir_user (1)'. Below the tabs is a toolbar with various icons and a 'Limit to 1000 rows' dropdown. The main area displays the SQL query for creating the 'InformeTecnico' view. The query is as follows:

```
-- Para crear la vista solicitada
121 • CREATE VIEW InformeTecnico AS
122 SELECT transaction.id AS transaction_id, data_user.name, data_user.surname, credit_card.iban, company.company_name
123 FROM transaction
124 JOIN data_user ON data_user.id = transaction.user_id
125 JOIN credit_card ON credit_card.id = transaction.credit_card_id
126 JOIN company ON company.id = transaction.company_id
127 ORDER BY transaction_id DESC;
128
129 -- Para ver el resultado de la vista creada
130 • SELECT *
131 FROM InformeTecnico;
```

Below the query, the 'Result Grid' shows the results of the query. The grid has columns for 'transaction_id', 'name', 'surname', 'iban', and 'company_name'. The results are sorted by 'transaction_id' in descending order. The first few rows are:

transaction_id	name	surname	iban	company_name
FE96CE47-8D59-381C-4E18-E3CA3D44E8FF	Kenyon	Hartman	DO26854763748537475216568689	Magna A Neque Industries
FE809ED4-2D86-55AC-C915-929516E46468	Molly	Gilliam	SE2813123487163628531121	Nunc Interdum Incorporated
FD9BCBCD-8E1E-8DA1-4606-7E3A6F3A5A65	Linus	Willis	KW9485332754781757886242955643	Nunc Interdum Incorporated
FD89D51B-AE8D-77DC-E450-B8083FBD3187	Hilda	Levy	LT053237077744561475	Malesuada PC

At the bottom, the 'Output' section shows the execution of the query. It includes the following messages:

```
1286 11:37:32 CREATE VIEW InformeTecnico AS SELECT transaction.id AS transaction_id, data_user.name, data_user.surname, credit_card.iban, company.compa... 0 row(s) affected
1287 11:37:35 SELECT * FROM InformeTecnico LIMIT 0, 1000 586 row(s) returned
```