

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.

Local instance 3306 - Warning - not supported

Administration Schemas S3.01*

```

CREATE TABLE credit_card( -- Crear una taula amb el nom credit_card.
    id varchar(255) NOT NULL, -- Crear camps de data type varchar. Introduim NOT NULL perque no hi pugui haver camp camp sense informació.
    iban varchar(255) NOT NULL,
    pan varchar(255) NOT NULL,
    pin varchar(255) NOT NULL,
    cvv varchar(255) NOT NULL,
    expiring_date varchar(255) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id) -- Assignem la primary key al camp ID.
);
SELECT *
FROM transactions.credit_card;

LOAD DATA -- Carreguem les dades de la taula.
INFILE '/Users/kiku/Desktop/ItAcademy/S3 SQL' -- Informem sobre quina es la ruta d'accés a l'arxiu.
INTO TABLE credit_card; -- Assignem la taula on volem afegir la informació.

```

Table: credit_card

Object Info Session

Columns:

	id	iban	pin	cvv	expiring_date	fecha_actual
COLUMN	varchar(255) PK	varchar(255)	varchar(255)	varchar(255)	varchar(255)	timestamp

Result Grid Filter Rows: Q Search Edit: Export/Import:

credit_card 23

Query Completed



Tasca S3.01

Manipulació de taules

NIVELL 1

Exercici 2: El departament de Recursos Humans ha identificat un error en el número de compte de l'usuari amb el: ID CcU-2938. Es requereix actualitzar la informació que identifica un compte bancari a nivell internacional (identificat com "IBAN"): TR323456312213576817699999. Recorda mostrar que el canvi es va realitzar.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. On the left, the 'Schemas' tree view is expanded to show the 'transactions' schema, which contains the 'credit_card' table. The 'credit_card' table is selected. Below the tree view, the 'Object Info' and 'Session' tabs are visible. In the center, the 'Result Grid' shows the current data in the 'credit_card' table. At the bottom, the 'credit_card' table is selected in the 'Tables' list. The right side of the interface contains various toolbars and panels for managing objects, such as 'Form Editor', 'Field Types', 'Query Stats', and 'Execution Plan'. The main workspace displays the following SQL code:

```
22 INTO TABLE credit_card; -- Assignem la taula on volem afegir la informació.
23
24
25 /*Exercici 2: El departament de Recursos Humans ha identificat un error en el número de compte de l'usuari amb el: ID CcU-2938.
26 Es requereix actualitzar la informació que identifica un compte bancari a nivell internacional (identificat com "IBAN"): TR323456312213576817699999.
27 Recorda mostrar que el canvi es va realitzar.*/
28
29 • UPDATE credit_card -- Utilitzem update per modificar la informació de la taula.
30 SET iban = 'TR323456312213576817699999' -- Afegim la nova informació dient-li a quin camp ha d'anar.
31 WHERE id='CcU-2938'; -- Assignem a quines files ha de canviar la informació. En aquest cas només la fila on l'id sigui CcU-2938.
32
33
34 /*Exercici 3: En la taula "credit_card" ingressa un nou usuari amb la següent informació:
35 Id 1088B1DID-5B23-A76C-55EF-C568E49A99DD
36 credit_card_id CcU-9999
37 company_id b-9999
38 user_id 9999
39 lat 829.999
40 lon -170.000*/
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
```

The 'Result Grid' shows the following data for the 'credit_card' table:

id	iban	pin	cvv	expiring_date	fecha_actual
CcU-2938	TR323456312213576817699999	3257	984	10/30/22	2024-02-28 13:31:08



Tasca S3.01

Manipulació de taules

NIVELL 1

Exercici 3: En la taula "transaction" ingressa un nou usuari 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

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

- Schemas:** The current schema is "S3.01".
- Tables:** The "transactions" table is selected. It contains the following data:

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

- Script:** The SQL script executed is:

```
37 | company_id b-9999
38 | user_id 9999
39 | lat 829.999
40 | longitude -117.999
41 | amount 111.11
42 | declined 0*/'
43 |
44 • ALTER TABLE transaction -- Utilitzem alter table per modificar l'estrucció de la taula.
45 | MODIFY COLUMN user_id varchar(255); -- Modifiquem el tipus de data del camp user_id
46 |
47 • SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0; -- Desvincular la foreign key per poder afegir un nou camp.
48 |
49 • INSERT INTO transaction (id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longitude, amount, declined) -- Escrivim els camps en els quals volem introduir els valors
50 | VALUES ('108B1D1D-5B23-A76C-55EF-C568E49A99DD', 'CcU-9999', 'b-9999', '9999', '829.999', '-117.999', '111.11', '0'); -- Escrivim els valors que correspondreixen a la taula
51 |
52 • SET FOREIGN_KEY_CHECKS=1; -- Vincular la foreign key de nou.
```

Tasca S3.01

Manipulació de taules

NIVELL 1

Exercici 4: Des de recursos humans et sol·liciten eliminar la columna "pan" de la taula credit_card. Recorda mostrar el canvi realitzat.

Local instance 3306 - Warning - not supported

Administration Schemas S3.01*

SCHEMAS

transactions

- Tables
 - company
 - credit_card
 - transaction
- user
- Columns
- Indexes
- Foreign Keys
- Triggers

Views

- informetecnico
- vistamarketing

Stored Procedures

Functions

Object Info Session

Table: credit_card

Column:

id varchar(255) PK

iban varchar(255)

pin varchar(255)

cvv varchar(255)

expiring_date timestamp

company int

fech_actual timestamp

timestamp

```

52 • SET FOREIGN_KEY_CHECKS=1; -- Vincular la foreign key de nou.
53
54
55
56 /*Exercici 4: Des de recursos humans et sol·liciten eliminar la columna "pan" de la taula credit_card. Recorda mostrar el canvi realitzat.*/
57 • ALTER TABLE credit_card -- Selecionem la taula que volem treballar.
58 DROP COLUMN pan; -- Eliminem la columna anomenada pan.
59
60
61
62 /*NIVELL 2
63 Exercici 1: Elimina el registre amb ID 02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D298603B02 de la base de dades.*/
64 • DELETE FROM transaction -- Selecionem la taula de la qual volem eliminar contingut.
65 WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D298603B02"; -- Introduim un filtre per assignar la fila que ha d'eliminar. En aquest cas, la fila que conté el
66
67
68 /*Exercici 2: La secció de màrqueting desitja tenir accés a informació específica per a realitzar anàlisis i estratègies efectives.
69 S'ha sol·licitat crear una vista que proporcioni detalls clau sobre les companyies i les seves transaccions.
70

```

Result Grid Filter Rows: Search Edit: Export/Import:

id	iban	pin	cvv	expiring_date	fech_actual	
CdU-2938	TR232458312213576817699999	3257	984	10/30/22	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2945	D03685476374853747521656688	9080	867	06/24/23	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2962	IG45VQL2710525606255	4988	438	06/29/21	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2963	IG45VQL2710525606256	5381	437	06/29/21	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2968	BG72LKTQ1567628377303	4900	190	10/29/24	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2973	PT780228213509249456346	8765	867	01/30/25	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2980	DE32411861850606277156	5075	598	07/24/22	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2981	DE32411861850606277157	5234	598	07/24/22	2024-02-28 13:31:08	
CdU-2994	BH527144233606676594	7548	599	02/28/22	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3001	CY490742905477458126632110	9562	867	09/16/22	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3006	LU07271663616119230	180	740	04/05/25	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3010	LU07271663616119230	180	740	04/05/25	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3022	G11691616380556977423121857	5610	342	04/25/25	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3029	A26231741398244118123739746	970	508	09/02/23	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3030	A2933000000164896543836	194	2232	565	10/27/25	2024-02-28 13:31:08
CdU-3033	F016714439917583861864477	198	198	10/09/23	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3050	FR16714439917583861864477	4834	198	10/09/23	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3057	U961882274697546215	6805	848	09/14/25	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3064	P81469656454925377627273133	386	498	06/03/25	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3070	P81469656454925377627273134	386	498	06/03/25	2024-02-28 13:31:08	
CdU-3078	IS025127145884823279548733	9405	720	03/08/23	2024-02-28 13:31:08	
PnL-3086	RF01114759075449	7561	1419	06/11/23	2024-02-28 13:31:08	

credit_card

Query Completed



Tasca S3.01

Manipulació de taules

NIVELL 2

Exercici 1: Elimina el registre amb ID
02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02 de la base de dades

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The left sidebar displays the database schema with tables like transactions, company, credit_card, user, and others. The main area shows a query editor with the following SQL code:

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=1; -- Vincular la foreign key de nou.  
/*Exercici 4: Des de recursos humans i sol·liciten eliminar la columna "pan" de la taula credit_card. Recorda mostrar el canvi realitzat.*/  
ALTER TABLE credit_card -- Selecionem la taula que volem treballar.  
DROP COLUMN pan; -- Eliminem la columna anomenada pan.  
/*NIVELL 2  
Exercici 1: Elimina el registre amb ID 02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02 de la base de dades.*/  
DELETE FROM transaction -- Selecionem la taula de la qual volem eliminar contingut.  
WHERE id = "02C6201E-D90A-1859-B4EE-88D2986D3B02"; -- Introduim un filtre per assignar la fila que ha d'eliminar. En aquest cas, la fila que conté e  
/*Exercici 2: La secció de màrqueting desitja tenir accés a informació específica per a realitzar ànalisi i estratègies efectives.  
S'ha sol·licitat crear una vista que proporcioni detalls clau sobre les companyies i les seves transaccions.
```

The results grid below the editor shows a table structure with columns: id, credit_card_id, company_id, user_id, lat, longitude, timestamp, amount, and declined. All rows in the grid are currently empty.

Tasca S3.01

Manipulació de taules

NIVELL 2

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

Local Instance 3306 - Warning - not supported

Schemas S3.01* transaction vistamarketing Don't Limit

```

66
67
68 /*Exercici 2: 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
74 • CREATE VIEW VistaMarketing AS -- Creem una nova vista anomenada VistaMarketing
75 SELECT company_name AS Nom, phone AS Telefon, country AS País, AVG(amount) AS "Mitjana de compra" -- Seleccionem els camps que volem que apareguin.
76 FROM company -- Seleccionem la taula d'on provenen els camps.
77 LEFT JOIN transaction -- Fem un join per obtenir els camps que manquen de les altres taules.
78 ON company.id = transaction.company_id
79 GROUP BY company.id; -- Agrupem la mitjana de la compra segons el id del pais. Així ens farà la mitjana de compra de cada país.
80
81 -- Amb aquesta query podem veure la vista ja creada:
82 • SELECT *
83 FROM transactions.vistamarketing;
84

```

Result Grid Filter Rows: Search Export:

Table: credit_card

Object Info Session

Columns:

Id	varchar(255) PK	iban	varchar(255)	pin	varchar(255)	cvv	varchar(255)	expiring_date	timestamp	fecha_actual	timestamp

Result Grid Filter Rows: Search Export:

Table: credit_card

Columns:

Nom	Telefon	País	Mitjana de comp...
Ac Fermentum Incorporated	06 85 55 55 33	Germany	206.465000
Magna A Neque Industries	04 14 44 64 62	Australia	358.315000
Fusce Corp	08 14 97 58 85	United States	350.125000
Cras Condimentum Incorporated	05 83 20 78 45	United States	151.000000
Ante Iaculis Nec Foundation	08 23 04 99 53	New Zealand	217.670000
Donec Ltd	01 25 51 37 37	Norway	203.715000
Sed Nunc Ltd	02 62 65 73 48	United Kingdom	221.900000
Aliquam Dolor Sit Amet Corporation	01 55 44 22 22	United States	170.820000
Nascetur Ridiculus Mus Inc.	06 26 87 61 84	United States	170.820000
Vestibulum Lorem PC	02 02 87 33 40	Belgium	434.060000
Gravida Sagittis LLP	08 81 29 33 97	Sweden	309.445000
Malesuada Dolor Foundation	05 35 20 78 45	United States	231.000000
Dis Parturient Institute	05 36 20 78 74	Ireland	164.295000
Sed LLC	01 63 18 26 52	Belgium	225.000000
Arcti LLC	06 46 00 44 45	Norway	252.072143
Imperdiet Neque Corp.	07 74 44 65 55	United States	183.000000
Fringilla LLC	08 29 13 99 57	New Zealand	191.060000
Quisque Libero LLC	01 45 49 71 11	China	196.815000
Auctor Etiam Venenatis	09 88 77 44 44	United States	143.000000
Et Etiam Lacinia Associates	07 69 74 17 45	Canada	151.840000
Nunc Interdum Incorporated	05 18 15 48 19	Germany	244.025238
Aliquam Exercitation	09 88 45 16 63	Germany	164.000000

vistamarketing 28 Read Only

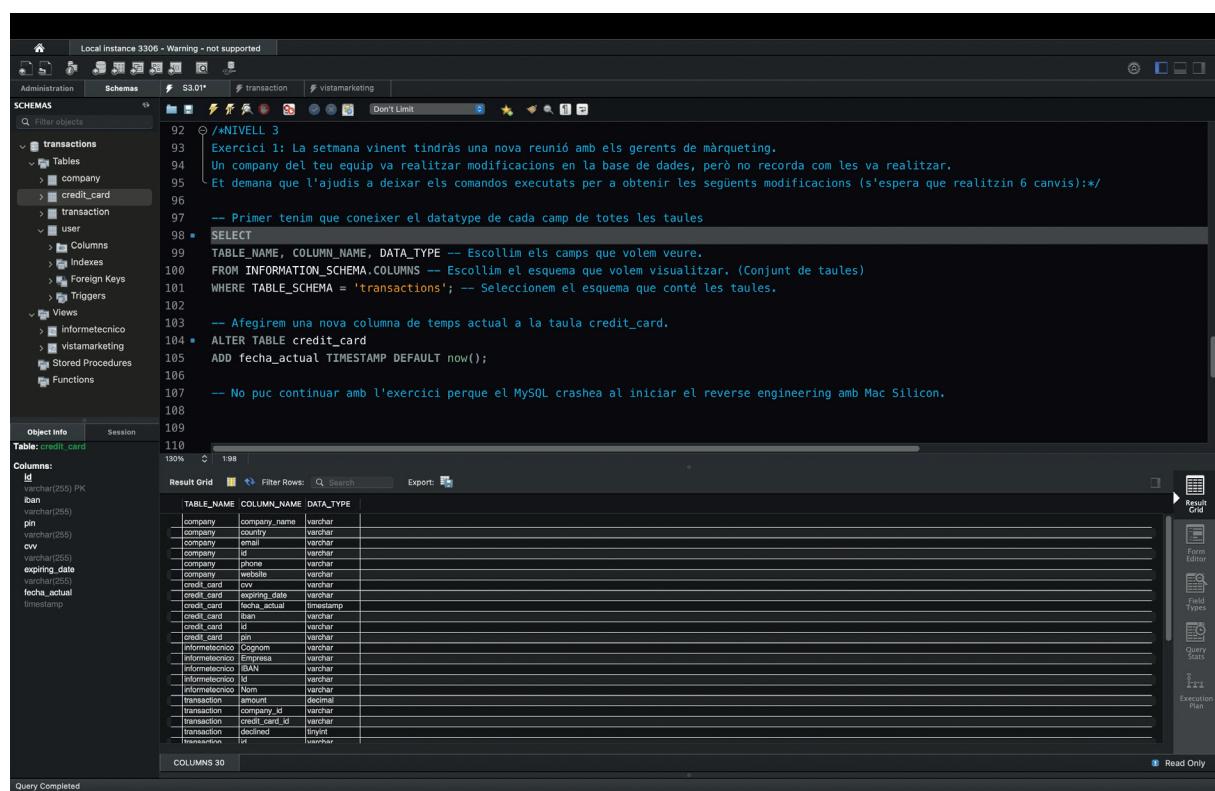
Query Completed

Tasca S3.01

Manipulació de taules

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 les següents modificacions (s'espera que realitzin 6 canvis):



```

/*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 les següents modificacions (s'espera que realitzin 6 canvis):*/
-- Primer tenim que coneixer el datatype de cada camp de totes les taules
SELECT
    TABLE_NAME, COLUMN_NAME, DATA_TYPE -- Escollim els camps que volem veure.
FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS -- Escollim el esquema que volem visualitzar. (Conjunt de taules)
WHERE TABLE_SCHEMA = 'transactions'; -- Seleccionem el esquema que conté les taules.

-- Afegirem una nova columna de temps actual a la taula credit_card
ALTER TABLE credit_card
ADD fecha_actual TIMESTAMP DEFAULT now();

-- No puc continuar amb l'exercici perque el MySQL crashea al iniciar el reverse engineering amb Mac Silicon.

```

Table: credit_card

Object Info Session

Columns:

Column	Type	Properties
id	varchar(255) PK	
iban	varchar(255)	
pin	varchar(255)	
cvv	varchar(255)	
expiring_date	date	
fecha_actual	timestamp	
credit_card	varchar	
company	varchar	
country	varchar	
email	varchar	
name	varchar	
phone	varchar	
website	varchar	
credit_card	varchar	
credit_card_expiring_date	date	
credit_card_fecha_actual	timestamp	
credit_card_iban	varchar	
credit_card_id	varchar	
credit_card_pin	varchar	
informetecnico_Cognom	varchar	
informetecnico_Empresa	varchar	
informetecnico_IBAN	varchar	
informetecnico_Nom	varchar	
transacion_amount	decimal	
transaction_company_id	varchar	
transaction_credit_card_id	varchar	
transaction_declined	tinyint	
transaction_id	varchar	

Result Grid

Form Editor

Field Types

Query Stats

Execution Plan

COLUMNS 30

Query Completed

Tasca S3.01

Manipulació de taules

NIVELL 3

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 descendente en funció de la variable ID de transaction.

Local Instance 3306 - Warning - not supported

Administration Schemas S3.01*

Filter objects Don't limit

Schemas

- transactions
- tables
- company
- credit_card
- transaction
- user
- Columns
- Indexes
- Foreign Keys
- Triggers
- Views
- informetecnico
- vistamarketing
- Stored Procedures
- Functions

Object Info Session

Table: credit_card

Result Grid Filter Rows: Q Search Export

```

119 Nom de la companyia de la transacció realitzada.
120 Assegura't d'incloure informació rellevant de totes dues taules i utilitza àlies per a canviar de nom columnes segons sigui necessari.
121 Mostra els resultats de la vista, ordena els resultats de manera descendente en funció de la variable ID de transaction.*/
122
123 • CREATE VIEW InformeTecnico AS -- Crearem una nova vista anomenada
124     SELECT transaction.id AS Id, user.name AS Nom, user.surname AS Cognom, credit_card.iban AS IBAN, company.company_name AS Empresa -- Seleccionem els
125     FROM transaction -- Seleccioem la taula d'on provenen els camps.
126     LEFT JOIN user -- Fem un join per obtenir els camps que manquen de la taula user.
127     ON transaction.user_id = user.id
128     LEFT JOIN company -- Fem un join per obtenir els camps que manquen de la taula company.
129     ON transaction.company_id = company.id
130     LEFT JOIN credit_card -- Fem un join per obtenir els camps que manquen de la taula credit_card.
131     ON transaction.credit_card_id = credit_card.id;
132
133 • SELECT * -- Visualitzem tota la taula.
134     FROM transactions.informetecnico -- Seleccionem quina taula, en aquest cas es una vista.
135     ORDER BY informetecnico.id DESC; -- Ordenem segons els ID de manera descendente.
136

```

190% 1:123

Columns:

id	Nom	Cognom	IBAN	Empresa
F6E90E4D-2D9B-891C-4E16-E3CA04DE48FF	Kenyon	Hartman	DO2684718374807475216569868	Magna A Neque Industries
F04CB8CD-8E1E-4D01-A006-73A463AA565	Molly	Gilliam	SE28132348716328531121	Nunc Interdum Incorporated
F2093E8F-0A80-4E06-BE80-788042955643	Vivian	Witt	KW9485323748716328531121	Nunc Interdum Incorporated
F02E6857-144B-BE4C-E9A9-7A8A2690	Hedwig	Gilbert	GE9484845162810541526	Neque Tuilia Imperiet Corp.
F0E2A89A-271D-2B0C-9E49-8D9B2A373391	Hakeem	Alford	MD123441985145401270486	Nunc Interdum Incorporated
F0B7E70D6-3AAB-F83C-0CA9-EA8B736100C	Hedwig	Gilbert	MU41233344534543254134478855	Muns In Inc.
F1000000-0000-0000-0000-000000000000	Heath	Walter	MD123441985145401270486	Muns In Inc.
FAAD39FF-1A77-1E14-4323-39A8A8AC7CB8	Hedwig	Gilbert	GE901579284338134463	Loren Eu Incorporated
FA033836-75D8-85FA-902-9B924E1B9204	Hedwig	Gilbert	GT024796383533084824785975	Non Just Corp.
F83A7D75-277B-9075-D776-3F1A1828D5E8	Sarah	Beck	VG1468087984174645729577	Ui Semper Foundation
F493E900-0000-0000-0000-000000000000	Reagan	Reagan	MD123441985145401270486	Non Just Corp.
FAACD74B-4275-5AA1-2414-8E4F1763B998	Non	Reeves	MD123441985145401270486	Nunc Interdum Incorporated
F56FC4A4-0398-9F84-378-858328911218	Lynne	Ridder	CR7242772433841535	Ui Semper Foundation
F5959C0E1-3378-45B8-84B8-674C2C5479C	Sonya	McKee	EE5413569448872885	Arcu LLP
F44E4800-0000-0000-0000-000000000000	Leahy	McKee	EE5413569448872885	Arcu LLP
F2B3E645-2E60-E991-9005-33D8ACE8D0E4	Heather	Burke	SM60227310471477062882636	Malesuada PC
F28E106B-541B-4667-9114-2E2A82EC0C8	Heather	Gilbert	RO780AFC06833485820200151	Pede Ultrices Ltd
F23E388-5A74-63B3-8142-C98A8011	Non	Mills	HU95915627749278705558322	Arcu LLP
F033836-75D8-85FA-902-9B924E1B9204	Reagan	Reagan	MD123441985145401270486	Non Just Corp.
FA598A2-8C5C-50A9-FCE-FB1D6986C539	Craig	Shepherd	TR3234651221397617699999	Loren Eu Incorporated
FFFFCF79-E29E-LA995-F900-F890F-9E91	Alice	Shepherd	TR32346512213976176999999	Loren Eu Incorporated

Informetecnico 31 Read Only

Query Completed



Tasca S3.01

Manipulació de taules

NIVELL 2

Exercici 3: Filtra la vista VistaMarketing per a mostrar només les companyies que tenen el seu país de residència en "Germany".

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The left sidebar displays the database schema for the 'transactions' database, including tables like 'company', 'credit_card', 'transaction', and 'user'. The central area contains a SQL query editor with the following code:

```
79 GROUP BY company.id; -- Agrupem la mitjana de la compra segons el id del pais. Així ens farà la mitjana de compra de cada pais.
80
81 -- Amb aquesta query podem veure la vista ja creada:
82 • SELECT *
83   FROM transactions.vistamarketing;
84
85
86 /*Exercici 3: Filtra la vista VistaMarketing per a mostrar només les companyies que tenen el seu pais de residència en "Germany".*/
87 • SELECT *
88   FROM transactions.vistamarketing
89   WHERE Pais = "Germany";
90
91
92 /*NIVELL 3
93 Exercici 1: La setmana vinent tindràs una nova reunió amb els gerents de màrqueting.
94 Un company del teu equip va realitzar modificacions en la base de dades, però no recorda com les va realitzar.
95 Et demana que l'ajudis a deixar els comandos executats per a obtenir les següents modificacions (s'espera que realitzin 6 canvis);*/
96
97
```

The results grid below the query editor shows a table with columns 'Nom', 'Telefon', 'Pais', and 'Mitjana de comp...'. The data is as follows:

Nom	Telefon	Pais	Mitjana de comp...
Ac Fermentum Incorporated	06 85 59 82 33	Germany	208.465000
Convallis In Incorporated	06 85 57 29 50	Germany	158.730000
Nunc Interdum Incorporated	05 85 45 12 14	Germany	244.025238
Aliquam Corporation	05 85 45 16 63	Germany	120.100000
Ac Industries	09 34 65 40 60	Germany	280.645000
Auctor Mauris Corp.	05 82 85 14 41	Germany	184.310000
Aliquam PC	01 45 70 82 16	Germany	385.265000
Felizam Non Inc.	02 50 51 01 09	Germany	250.900000