

Proyecto Sesión 1

1. Dentro del mismo servidor de bases de datos, conéctate al esquema classicmodels.



2. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido de todos los empleados.

3 • select lastName from employees;

3. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido, nombre y puesto de todos los empleados.

5 • select firstName, lastName, jobTitle from employees;

firstName	lastName	jobTitle
Diane	Murphy	President
Mary	Patterson	VP Sales
Jeff	Firrelli	VP Marketing
William	Patterson	Sales Manager (APAC)
Gerard	Bondur	Sale Manager (EMEA)

4. Dentro de la tabla employees, obtén todos los datos de cada empleado.

7 • select * from employees;

employeeNumber	lastName	firstName	extension	email	officeCode	reportsTo	jobTitle
1000	Patterson	Mary	x4611	mpatterson@classicmodelcars.com	1	1002	VP Sales
1076	Firrelli	Jeff	x9273	jfirrelli@classicmodelcars.com	1	1002	VP Marketing
1088	Patterson	William	x4871	wpatterson@classicmodelcars.com	6	1056	Sales Manager (APAC)
1102	Bondur	Gerard	x5408	gbondur@classicmodelcars.com	4	1056	Sale Manager (EMEA)
1143	Bow	Anthony	x5428	abow@classicmodelcars.com	1	1056	Sales Manager (NA)
1165	Jennings	Leslie	x3281	ljennings@classicmodelcars.com	1	1143	Sales Rep

5. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido, nombre y puesto de todos los empleados que tengan el puesto Sales Rep.

```
9 • select firstName, lastName, jobTitle from employees where jobTitle = "Sales Rep";
```

100% 82:9

Result Grid Filter Rows: Search Export:

firstName	lastName	jobTitle
Leslie	Jennings	Sales Rep
Leslie	Thompson	Sales Rep
Julie	Firrelli	Sales Rep
Steve	Patterson	Sales Rep
Foon Yue	Tseng	Sales Rep

6. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido, nombre, puesto y código de oficina de todos los empleados que tengan el puesto Sales Rep y código de oficina 1.

```
11 • select firstName, lastName, jobTitle, officeCode from employees where jobTitle = "Sales Rep" and officeCode = "1";
```

100% 115:11

Result Grid Filter Rows: Search Export:

firstName	lastName	jobTitle	officeCode
Leslie	Jennings	Sales Rep	1
Leslie	Thompson	Sales Rep	1

7. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido, nombre, puesto y código de oficina de todos los empleados que tengan el puesto Sales Rep o código de oficina 1.

```
13 • select firstName, lastName, jobTitle, officeCode from employees where (jobTitle = "Sales Rep" or officeCode = "1");
```

100% 115:13

Result Grid Filter Rows: Search Export:

firstName	lastName	jobTitle	officeCode
Diane	Murphy	President	1
Mary	Patterson	VP Sales	1
Jeff	Firrelli	VP Marketing	1
Anthony	Bow	Sales Manager (NA)	1
Leslie	Jennings	Sales Rep	1

employees 8 Read Only

Action Output

	Time	Action	Response	Duration / Fetch Time
5	21:23:26	select * from employees LIMIT 0, 1000	23 row(s) returned	0.136 sec / 0.000051...

8. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido, nombre y código de oficina de todos los empleados que tenga código de oficina 1, 2 o 3.

9.

```
15 • select firstName, lastName, officeCode from employees where officeCode in (1,2,3);
```

83:15

Result Grid Filter Rows: Search Export:

firstName	lastName	officeCode
Diane	Murphy	1
Mary	Patterson	1
Jeff	Firrelli	1
Anthony	Bow	1
Leslie	Jennings	1

employees 9

10. Dentro de la tabla employees, obten el apellido, nombre y puesto de todos los empleados que tengan un puesto distinto a Sales Rep.

```
17 • select firstName, lastName, jobTitle from employees where jobTitle != "Sales Rep";
```

83:17

Result Grid Filter Rows: Search Export:

firstName	lastName	jobTitle
Diane	Murphy	President
Mary	Patterson	VP Sales
Jeff	Firrelli	VP Marketing
William	Patterson	Sales Manager (APAC)
Gerard	Bondur	Sale Manager (EMEA)

employees 13

11. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido, nombre y código de oficina de todos los empleados cuyo código de oficina sea mayor a 5.

```
17 • select firstName, lastName, jobTitle from employees where officeCode > 5;
```

74:17

Result Grid Filter Rows: Search Export:

firstName	lastName	jobTitle
William	Patterson	Sales Manager (APAC)
Larry	Bott	Sales Rep
Barry	Jones	Sales Rep
Andy	Fixter	Sales Rep
Peter	Marsh	Sales Rep

employees 14

Action Output

	Time	Action	Response
13	22:54:55	select firstName, lastName, jobTitle from employees where jobTitle != "Sales R...	6 row(s) returned

12. Dentro de la tabla employees, obtén el apellido, nombre y código de oficina de todos los empleados cuyo código de oficina sea menor o igual 4.

```
17 • select firstName, lastName, jobTitle from employees where officeCode <= 4;
```

74:17

Result Grid Filter Rows: Search Export:

firstName	lastName	jobTitle
Diane	Murphy	President
Mary	Patterson	VP Sales
Jeff	Firrelli	VP Marketing
Gerard	Bondur	Sale Manager (EMEA)
Anthony	Bow	Sales Manager (NA)

employees 15

Action Output

	Time	Action	Response
14	22:54:56	select firstName, lastName, jobTitle from employees where jobTitle = "Sales R...	17 row(s) returned

13. Dentro de la tabla customers, obtén el nombre, país y estado de todos los clientes cuyo país sea USA y cuyo estado sea CA.

```
21 • select customerName, country, state from customers where country = "USA" and state = "CA";
```

91:21

Result Grid Filter Rows: Search Export:

customerName	country	state
Corporate Gift Ideas Co.	USA	CA
Men 'R' US Retailers, Ltd.	USA	CA
The Sharp Gifts Warehouse	USA	CA
West Coast Collectables Co.	USA	CA
Signal Collectibles Ltd.	USA	CA

customers 19

14. Dentro de la tabla customers, obtén el nombre, país, estado y límite de crédito de todos los clientes cuyo país sea, USA, cuyo estado sea CA y cuyo límite de crédito sea mayor a 100000.

```
23 • select customerName, country, state, creditLimit
24 from customers
25 where country = "USA" and state = "CA" and creditLimit > 10000;
```

1:25

Result Grid Filter Rows: Search Export:

customerName	country	state	creditLimit
Mini Gifts Distributors Ltd.	USA	CA	210500.00
Mini Wheels Co.	USA	CA	64600.00
Technics Stores Inc.	USA	CA	84600.00
Toys4GrownUps.com	USA	CA	90700.00
Boards & Toys Co.	USA	CA	11000.00
Collectable Mini Designs Co.	USA	CA	105000.00
Corporate Gift Ideas Co.	USA	CA	105000.00
Men 'R' US Retailers, Ltd.	USA	CA	57700.00

customers 23

15. Dentro de la tabla customers, obtén el nombre y país de todos los clientes cuyo país sea USA o France.

28 • `select customerName, country from customers where country = "USA" or country = "France";`

89:28

Result Grid Filter Rows: Search Export:

customerName	country
Atelier graphique	France
Signal Gift Stores	USA
La Rochelle Gifts	France
Mini Gifts Distributors Ltd.	USA
Mini Wheels Co.	USA
Land of Toys Inc.	USA
Saveley & Henriot, Co.	France
Muscle Machine Inc.	USA
customers 24	

16. Dentro de la tabla customers, obtén el nombre, pas y límite de crédito de todos los clientes cuyo país sea USA o France y cuyo límite de crédito sea mayor a 100000. Para este ejercicio ten cuidado con los paréntesis.

30 • `select customerName, country, creditLimit from customers where (country = "USA" or country = "France")`
 31 `and creditLimit > 100000;`

26:31

Result Grid Filter Rows: Search Export:

customerName	country	creditLimit
La Rochelle Gifts	France	118200.00
Mini Gifts Distributors Ltd.	USA	210500.00
Land of Toys Inc.	USA	114900.00
Saveley & Henriot, Co.	France	123900.00
Muscle Machine Inc.	USA	138500.00
Diecast Classics Inc.	USA	100600.00
Collectable Mini Designs Co.	USA	105000.00
Martelo Bonline Co.	USA	123700.00

17. Dentro de la tabla offices, obtén el código de la oficina, ciudad, teléfono y país de aquellas oficinas que se encuentren en USA o France.

34 • `select officeCode, city, phone, country from offices where country = "USA" or country = "France";`

98:34

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

officeCode	city	phone	country
1	San Francisco	+1 650 219 4782	USA
2	Boston	+1 215 837 0825	USA
3	NYC	+1 212 555 3000	USA
4	Paris	+33 14 723 4404	France
NULL	NULL	NULL	NULL

18. Dentro de la tabla `offices`, obtén el código de la oficina, ciudad, teléfono y país de aquellas oficinas que *no* se encuentren en USA o France.

```
36 • select officeCode, city, phone, country from offices where country != "USA" or country = "France";
```

99:36

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

officeCode	city	phone	country
4	Paris	+33 14 723 4404	France
5	Tokyo	+81 33 224 5000	Japan
6	Sydney	+61 2 9264 2451	Australia
7	London	+44 20 7877 2041	UK

19. Dentro de la tabla `orders`, obtén el número de orden, número de cliente, estado y fecha de envío de todas las órdenes con el número 10165, 10287 o 10310.

20.

```
38 • select orderNumber, customerNumber, status, shippedDate from orders where orderNumber in (10165, 10287, 10310);
```

112:38

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

orderNumber	customerNumber	status	shippedDate
10165	148	Shipped	2003-12-26
10287	298	Shipped	2004-09-01
10310	259	Shipped	2004-10-18
NULL	NULL	NULL	NULL

21. Dentro de la tabla `customers`, obtén el apellido y nombre de cada cliente y ordena los resultados por apellido de forma ascendente.

```
40 • select contactFirstName, contactLastName from customers order by contactLastName ASC;
```

86:40

Result Grid Filter Rows: Search Export:

contactFirstName	contactLastName
Paolo	Accorti
Raanan	Altagar, G M
Mel	Andersen
Carmen	Anton
Rachel	Ashworth
Miguel	Barajas
Violeta	Benitez
Helen	Bennett
customers 31	

22. Dentro de la tabla customers, obtén el apellido y nombre de cada cliente y ordena los resultados por apellido de forma descendente.

```
42 • select contactFirstName, contactLastName from customers order by contactLastName desc;
```

87:42

Result Grid

Filter Rows: Search Export:

contactFirstName	contactLastName
Jeff	Young
Julie	Young
Mary	Young
Dorothy	Young
Juri	Yoshido
Brydey	Walker
Wendy	Victorino
Bruno	Ure
customers 32	

23. Dentro de la tabla customers, obtén el apellido y nombre de cada cliente y ordena los resultados por apellido de forma descendente y luego por nombre de forma ascendente.

```
42 • select contactFirstName, contactLastName from customers
43 order by contactLastName desc, contactFirstName asc;
```

53:43

Result Grid

Filter Rows: Search Export:

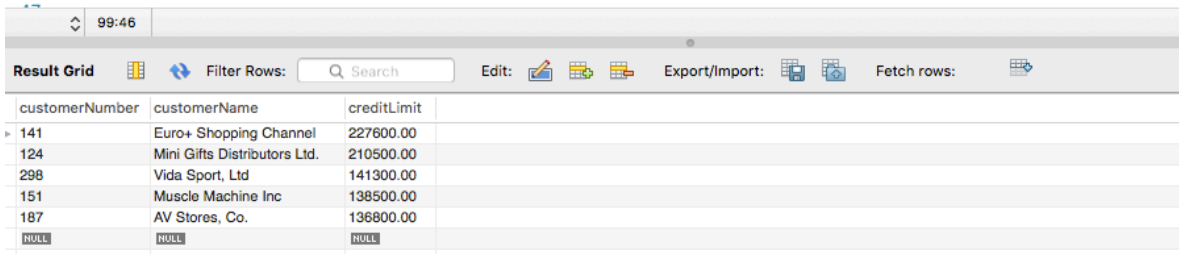
contactFirstName	contactLastName
Dorothy	Young
Jeff	Young
Julie	Young
Mary	Young
Juri	Yoshido
Brydey	Walker
Wendy	Victorino
Bruno	Ure
customers 35	

Action Output

24. Dentro de la tabla customers, obtén el número de cliente, nombre de cliente y el límite de crédito de los cinco clientes con el límite de crédito más alto (top 5).

45

```
46 • select customerNumber, customerName, creditLimit from customers order by creditLimit desc limit 5;
```



The screenshot shows a database query result grid. The toolbar includes a search bar, 'Filter Rows', 'Edit', 'Export/Import', and 'Fetch rows' buttons. The result grid displays the following data:

customerNumber	customerName	creditLimit
141	Euro+ Shopping Channel	227600.00
124	Mini Gifts Distributors Ltd.	210500.00
298	Vida Sport, Ltd	141300.00
151	Muscle Machine Inc	138500.00
187	AV Stores, Co.	136800.00
NULL	NULL	NULL

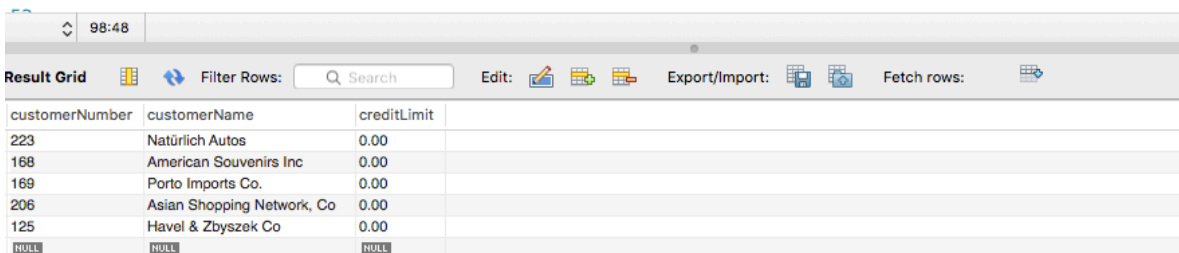
25. Dentro de la tabla customers, obtén el número de cliente, nombre de cliente y el límite de crédito de los cinco clientes con el límite de crédito más bajo.

```
48 • select customerNumber, customerName, creditLimit from customers order by creditLimit asc limit 5;
```

49

50

51



The screenshot shows a database query result grid. The toolbar includes a search bar, 'Filter Rows', 'Edit', 'Export/Import', and 'Fetch rows' buttons. The result grid displays the following data:

customerNumber	customerName	creditLimit
223	Natürlich Autos	0.00
168	American Souvenirs Inc	0.00
169	Porto Imports Co.	0.00
206	Asian Shopping Network, Co	0.00
125	Havel & Zbyszek Co	0.00
NULL	NULL	NULL