

### 3 AA Selecció de files i ordenació – Joel Amores

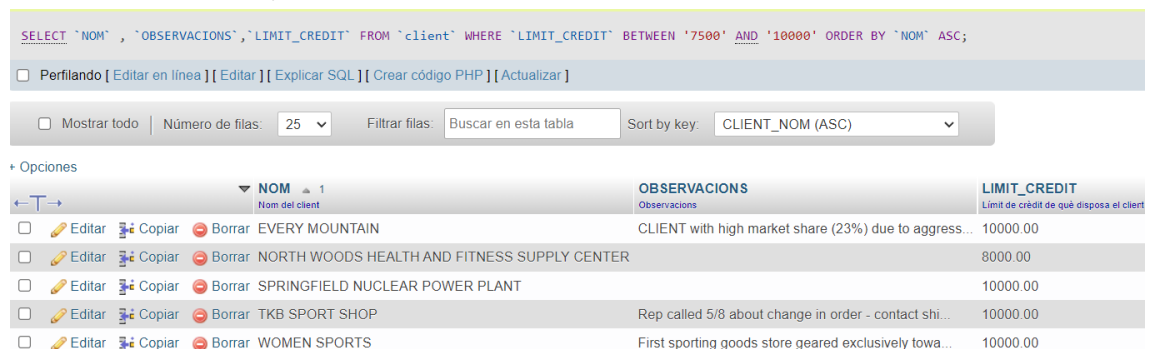
## MariaDB

### Empresa:

- 1- Digues el nom i les observacions dels clients que tenen el limit de crèdit entre 7.500 i 10.000. Demostra que es correcte mostrant també la columna del crèdit. Ordena alfabèticament.

Solució:

```
SELECT `NOM`, `OBSERVACIONS`, `LIMIT_CREDIT`  
FROM `client`  
WHERE `LIMIT_CREDIT` BETWEEN '7500' AND '10000'  
ORDER BY `NOM` ASC;
```



SELECT `NOM`, `OBSERVACIONS`, `LIMIT\_CREDIT` FROM `client` WHERE `LIMIT\_CREDIT` BETWEEN '7500' AND '10000' ORDER BY `NOM` ASC;

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Buscar en esta tabla | Sort by key: CLIENT\_NOM (ASC)

+ Opciones

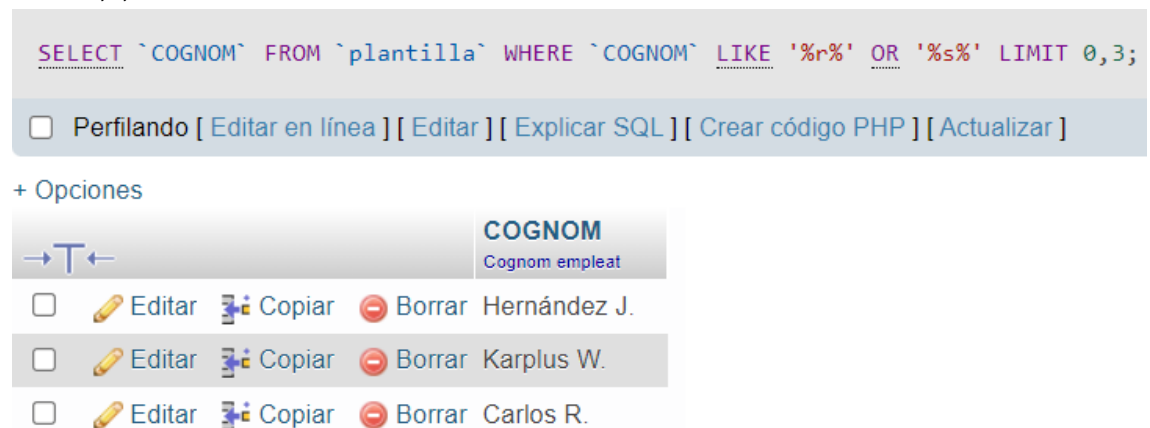
	NOM	OBSERVACIONS	LIMIT_CREDIT
	Nom del client	Observacions	Límit de crèdit de què disposa el client
<input type="checkbox"/>	EVERY MOUNTAIN	CLIENT with high market share (23%) due to aggress...	10000.00
<input type="checkbox"/>	NORTH WOODS HEALTH AND FITNESS SUPPLY CENTER		8000.00
<input type="checkbox"/>	SPRINGFIELD NUCLEAR POWER PLANT		10000.00
<input type="checkbox"/>	TKB SPORT SHOP	Rep called 5/8 about change in order - contact shi...	10000.00
<input type="checkbox"/>	WOMEN SPORTS	First sporting goods store geared exclusively towa...	10000.00

### Sanitat:

- 2- Mostra el cognom de només tres treballadors que tinguin una lletra S o D al seu cognom.

Solució:

```
SELECT `COGNOM`  
FROM `plantilla`  
WHERE `COGNOM` LIKE '%r%' OR '%s%'  
LIMIT 0,3;
```



SELECT `COGNOM` FROM `plantilla` WHERE `COGNOM` LIKE '%r%' OR '%s%' LIMIT 0,3;

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

+ Opciones

	COGNOM
	Cognom empleat
<input type="checkbox"/>	Hernández J.
<input type="checkbox"/>	Karplus W.
<input type="checkbox"/>	Carlos R.

## 3 AA Selecció de files i ordenació – Joel Amores

- 3- Mostra el cognom dels doctors, la especialitat i el codi de l'hospital dels doctors que no estiguin en els hospitals amb codi 22 ni 13. Ordena per especialitat.

Solució:

```
SELECT `COGNOM`, `ESPECIALITAT`, `HOSPITAL_COD`  
FROM `doctor`  
WHERE `HOSPITAL_COD` NOT IN (22, 13)  
ORDER BY `ESPECIALITAT`;
```

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0011 segundos.) [ESPECIALITAT: CARDIOLOGIA... - PEDIATRIA...]

`SELECT `COGNOM`, `ESPECIALITAT`, `HOSPITAL_COD` FROM `doctor` WHERE `HOSPITAL_COD` NOT IN (22, 13) ORDER BY `ESPECIALITAT`;`

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	COGNOM	ESPECIALITAT	HOSPITAL_COD
	Cognom del doctor	Especialitat del doctor	Codi hospital (taula HOSPITAL)
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Cajal R.	Cardiologia	18
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Miller G.	Ginecologia	18
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Adams C.	Neurologia	45
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Nico P.	Pediatría	45

## Oracle

countries:

- 1- Mostra els països que tinguin data d'independència i la data corresponent, només calen 4. Mostra nom de les taules en català. Per últim ordena per ID.

Solució:

```
select country_name as PAÍS, date_of_independence as "DIA DE LA INDEPENDÈNCIA"  
from wf_countries  
where date_of_independence is not null  
order by country_id  
fetch first 6 rows only
```

```
1 select country_name as PAÍS, date_of_independence as "DIA DE LA INDEPENDÈNCIA"  
2 from wf_countries  
3 where date_of_independence is not null  
4 order by country_id  
5 fetch first 4 rows only
```

PAÍS	DIA DE LA INDEPENDÈNCIA
United States of America	4-Jul-1776
Canada	1-Jul-1867
Republic of Kazakhstan	16-Dec-1991
Russian Federation	24-Aug-1991

4 filas devueltas en 0,04 segundos [Descargar](#)

### 3 AA Selecció de files i ordenació – Joel Amores