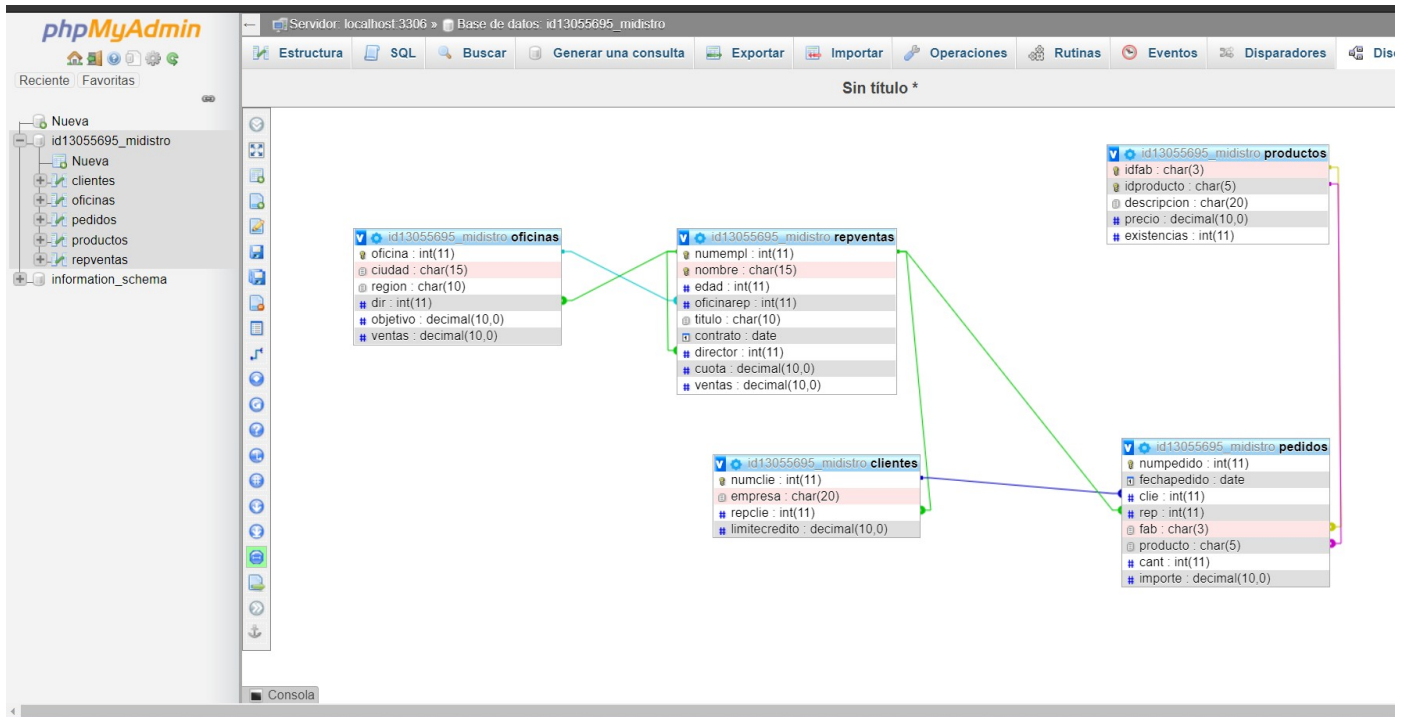


Tarea T29: Instalación BD distro y comprobación con SQL

Nombre: José Manuel Monteagudo Sánchez

Fecha: 28/04/2020

a) GR



b) ¿Cuántos registros tiene cada tabla? responder para cada tabla y verificar que coincide con lo esperado.

```
select count (*) from oficinas; -----> 5
select count (*) from repventas; -----> 10
select count (*) from clientes; -----> 21
select count (*) from productos; -----> 25 (Hay 26 pero uno aparece con 0 existencias)
select count (*) from pedidos; -----> 30
```

c) Recordemos lo básico de SQL. Mostrar en PDF código SQL usado y resultado.

1. Mostrar nombre y edad de los empleados (repventas).

`SELECT nombre, edad FROM repventas`

Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0.0007 segundos.)

`SELECT nombre, edad FROM repventas`

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

+ Opciones

	nombre	edad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Dan Roberts	45
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Sue Smith	48
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Paul Cruz	29
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Bob Smith	33
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Bill Adams	37
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Sam Clark	52
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Nancy Angelli	49
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Larry Fitch	62
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Mary Jones	31
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Tom Snyder	41

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

2. Mostrar nombres de los empleados ordenados por edad descendente.

`SELECT nombre FROM repventas ORDER BY edad DESC`

Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0.0007 segundos.)

`SELECT nombre FROM repventas ORDER BY edad DESC`

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25

+ Opciones

	nombre
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Larry Fitch
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Sam Clark
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Nancy Angelli
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Sue Smith
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Dan Roberts
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Tom Snyder
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Bill Adams
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Bob Smith
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Mary Jones
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Paul Cruz

☐ Seleccionar todo Para los elementos qu

3. Mostrar numpedido y fecha de los pedidos de importe superior a 15000.

`SELECT` numpedido, fechapedido `FROM` pedidos `WHERE` importe > 15000

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0.0008 segundos.)

```
SELECT numpedido, fechapedido FROM pedidos WHERE importe > 15000
```

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

+ Opciones

				numpedido	fechapedido
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	110036	1990-01-20
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	112961	1989-12-17
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	112987	1989-12-31
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	113042	1990-02-02
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	113045	1990-02-02
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	113069	1990-03-02

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:

4. Mostrar numpedido y nombre del empleado (repventas) que lo gestionó.

`SELECT` numpedido, nombre `FROM` pedidos,repventas `WHERE` rep=numempl

✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 30, La consulta tardó 0.0008 segundos.)

```
SELECT numpedido, nombre FROM pedidos,repventas WHERE rep=numempl
```

1 > >> | ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25

+ Opciones

numpedido	nombre
112963	Bill Adams
112983	Bill Adams
112987	Bill Adams
113012	Bill Adams
113027	Bill Adams
112968	Dan Roberts
113042	Dan Roberts
113055	Dan Roberts
112992	Larry Fitch
113007	Larry Fitch
113013	Larry Fitch
113024	Larry Fitch
113045	Larry Fitch
113049	Larry Fitch
113051	Larry Fitch
113003	Mary Jones
113058	Mary Jones
112997	Nancy Angelli
113062	Nancy Angelli
113069	Nancy Angelli
112975	Paul Cruz
113057	Paul Cruz
112961	Sam Clark
112989	Sam Clark
112979	Sue Smith

Consola

5. Listar nombre de empleado y ciudad de la oficina en donde trabaja.

`SELECT` nombre, ciudad `FROM` repventas, oficinas `WHERE` oficinarep=oficina

✓ Mostrando filas 0 - 8 (total de 9, La consulta tardó 0.0010 segundos.)

`SELECT` nombre,ciudad `FROM` repventas,oficinas `WHERE` oficinarep=oficina

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

nombre	ciudad
Dan Roberts	New York
Sue Smith	Los Angeles
Paul Cruz	New York
Bob Smith	Chicago
Bill Adams	Atlanta
Sam Clark	New York
Nancy Angelli	Denver
Larry Fitch	Los Angeles
Mary Jones	New York

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

No aparece Tom porque tiene NULL en oficinarep