

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL CAPTURAS

1. Listar los tipos de teléfono

#	id	Tipo
1	1	Casa
2	2	Celular
3	3	Trabajo
4	4	Pbx

2. Listar a todos los pacientes, mostrando también la información de todos los teléfonos que estos tengan.

#	Nombre	Apellido	Numero	Tipo
1	Lucia	Alvarado	11111111	Casa
2	Fernando	Estrada	22222222	Casa
3	María Cristina	de León	33333333	Casa
4	Guillermo	Arana	55555555	Casa
5	Karina	de León	66666666	Casa
6	Sebastian	Cano	99999999	Casa
7	Jorge	de León	77777777	Celular
8	Fernanda	Miranda	88888888	Celular
9	María Cristina	de León	10101010	Celular
10	Fernando	Estrada	44444444	Trabajo

3. Listar a todos los pacientes, mostrando todos los estudios que tienen facturados.

#	Nombre	Apellido	Nombre
1	Lucia	Alvarado	Estudio A
2	Lucia	Alvarado	Estudio E
3	Fernando	Estrada	Estudio B
4	Fernando	Estrada	Estudio B
5	María Cristina	de León	Estudio A
6	María Cristina	de León	Estudio J
7	María Cristina	de León	Estudio M
8	María Cristina	de León	Estudio N
9	María Cristina	de León	Estudio O
10	María Cristina	de León	Estudio P
11	María Cristina	de León	Estudio F
12	María Cristina	de León	Estudio G
13	María Cristina	de León	Estudio H

los pacientes, mostrando

#	Nombre	Apellido	Nombre
14	María Cristina	de León	Estudio I
15	Guillermo	Arana	Estudio K
16	Guillermo	Arana	Estudio L
17	Guillermo	Arana	Estudio A
18	Karina	de León	Estudio N
19	Karina	de León	Estudio B
20	Karina	de León	Estudio A
21	Karina	de León	Estudio B
22	Karina	de León	Estudio B
23	Jorge	de León	Estudio C
24	Jorge	de León	Estudio D
25	Sebastian	Cano	Estudio L
26	Sebastian	Cano	Estudio M
27	Sebastian	Cano	Estudio A

4. Listar

todos los Tipos de teléfono con el total de pacientes que tiene cada tipo, mostrando desde el que tiene más al que tiene menos.

#	Tipo	Total
1	Casa	6
2	Celular	3
3	Trabajo	1
4	Pbx	0

5. **Mostrar el total que han facturado en un rango de fechas. Del 01-01-2015 al 01-01-2016. Pero solo facturas válidas es decir que no estén anuladas.**

#	Total
1	2200

6. **Mostrar todos los grupos, mostrando cuántos estudios tiene cada uno. No importa el orden.**

#	Grupo	TotalEstudios
1	Grupo 1	1
2	Grupo 2	3
3	Grupo 3	4
4	Grupo 4	2
5	Grupo 5	6
6	Grupo 6	0

7. **Mostrar todos los grupos, mostrando el número de veces que se han facturado. Ordenando el grupo que menos tenga al que más tenga. No importa si están anuladas**

#	Grupo	NoDeFacturaciones
1	Grupo 6	NULL
2	Grupo 4	2
3	Grupo 5	11
4	Grupo 3	20
5	Grupo 1	24
6	Grupo 2	37

facturas válidas.

8. **Mostrar los precios que más han facturado, deben estar agrupados por el precio. Pero solo**

#	Precio	Total
1	50	30
2	100	33

9. Mostrar el total que han facturado en un rango de fechas. Del 01-01-2015 al 01-01-2016. Todo esto mostrado por Paciente, ordenado del paciente que más ha facturado al que menos ha facturado. Pero solo facturas válidas.

#	Nombre	Total
1	Lucia	500
2	Fernando	500
3	Guillermo	500
4	María Cristina	400
5	Jorge	200
6	Karina	100

10. Mostrar el total de estudios facturados por Mes y Día. Solamente los del año 2015, y los que tienen más de 3 estudios. Pero solo facturas válidas.

#	Mes	Dia	Anio	NoDeFacturaciones
1	2	2	2015	4
2	11	1	2015	8
3	3	1	2015	10