

```

1  use Kyukeisho;
2
3  -- CONSULTAS Y JOINS
4  -----
5
6  -- Lista de usuarios registrados con el id
7  SELECT * FROM usuario;
8
9  -----
10
11 -- Lista de usuarios registrados con el id_usuario diferente a 121
12 -----
13 select * from usuario where id_usuario >= 121 ;
14 -----
15
16 -- Cantidad de usuarios registrados -----
17 select count(*) from usuario;
18
19 -----
20
21 -- lista de administradores registrados -----
22 select * from administrador;
23
24 -----
25
26 -- Listado de ventas Ordenado por fecha y hora-----
27 SELECT hora_entrada, hora_compra, nombre_producto, cantidad_producto,
28 precio_unitario_producto, nombre_servicio, precio_servicio, precio_total
29 FROM factura_productos
30 join factura on
31 factura_productos.id_factura= factura.id_factura
32 join productos on
33 productos.id_producto=factura_productos.id_producto
34 join servicios_factura on
35 factura.id_factura=servicios_factura.id_factura
36 join servicios on
37 servicios.id_servicio=servicios_factura.id_servicio
38 order by hora_compra DESC;
39 -----
40
41 -- 6. Usuarios con su respectiva compra -----
42
43 SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario,
44 segundo_apellido_usuario, correo_usuario, hora_entrada, hora_compra, nombre_producto,
45 cantidad_producto, precio_unitario_producto, nombre_servicio, precio_servicio,
46 precio_total
47 FROM factura_productos
48 join factura on
49 factura_productos.id_factura= factura.id_factura
50 join productos on
51 productos.id_producto=factura_productos.id_producto
52 join servicios_factura on
53 factura.id_factura=servicios_factura.id_factura
54 join servicios on
55 servicios.id_servicio=servicios_factura.id_servicio
56 join factura_compra on
57 factura_compra.id_usuario= usuario.id_usuario;

```

```

58
59 -----
60
61 -- Lista de productos y categoría (inventario)
62
63 select
nombre_producto,cantidad_producto,precio_unitario_producto,nombre_tipo_producto from
productos join tipo_producto on productos.id_tipo_producto =
tipo_producto.id_tipo_producto;
64
65 -----
66
67 -- Cantidad total de productos registrados
68 select count(*) from productos;
69
70 -----
71
72 -- Lista de categorías de productos
73 select nombre_tipo_producto from tipo_producto;
74
75 -----
76
77 -- Cantidad de categorías
78 select count(*) from tipo_producto;
79
80
81 -----
82
83 -- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de mayor valor
84 SELECT
usuario.id_usuario,primer_nombre_usuario,segundo_nombre_usuario,primer_apellido_usuari
o,segundo_apellido_usuario,precio_total
85 from usuario
86 join factura_compra on usuario.id_usuario = factura_compra.id_usuario
87 join factura on factura_compra.id_factura = factura.id_factura
88 where precio_total = (SELECT max(precio_total) FROM factura);
89
90 -----
91
92 -- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de menor valor
93 -----
94 SELECT
usuario.id_usuario,primer_nombre_usuario,segundo_nombre_usuario,primer_apellido_usuari
o,segundo_apellido_usuario,precio_total
95 from usuario
96 join factura_compra on usuario.id_usuario = factura_compra.id_usuario
97 join factura on factura_compra.id_factura = factura.id_factura
98 where precio_total = (SELECT min(precio_total) FROM factura);
99
100 -----
101 -- Ordenar usuarios, productos, categorías (ASC)-----

```

```

102  SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario,
    segundo_apellido_usuario, hora_entrada, hora_compra, nombre_producto,
    nombre_tipo_producto
103  FROM usuario
104  JOIN factura_compra ON
105  usuario.id_usuario=factura_compra.id_usuario
106  JOIN factura ON
107  factura_compra.id_factura= factura.id_factura
108  JOIN factura_productos ON
109  factura.id_factura=factura_productos.id_factura
110  JOIN productos ON
111  productos.id_producto=factura_productos.id_producto
112  JOIN tipo_producto ON
113  tipo_producto.id_tipo_producto=productos.id_tipo_producto
114  ORDER BY hora_compra ASC;
115
116

```

```

-----
-----
-----
---
```

```

117
118  -- Ordenar ventas por fecha (Desde la más actual a la más antigua)
119  SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario,
    segundo_apellido_usuario, hora_entrada, hora_compra, nombre_producto,
    nombre_tipo_producto
120  FROM usuario
121  JOIN factura_compra ON
122  usuario.id_usuario=factura_compra.id_usuario
123  JOIN factura ON
124  factura_compra.id_factura= factura.id_factura
125  JOIN factura_productos ON
126  factura.id_factura=factura_productos.id_factura
127  JOIN productos ON
128  productos.id_producto=factura_productos.id_producto
129  JOIN tipo_producto ON
130  tipo_producto.id_tipo_producto=productos.id_tipo_producto
131  ORDER BY hora_compra DESC;
132

```