/\*crear usuario\*/

CREATE USER 'admin'@'localhost' IDENTIFIED BY 'admin';

/\*otorgar privilegios\*/

GRANT ALL PRIVILEGES ON sprint\_telovendo.\* TO 'admin'@'localhost';

/\*activar privilegios\*/

FLUSH PRIVILEGES;

/\*insertar clientes\*/

insert into cliente(nombre,apellido,direccion) values('Bernardo','Lopez','arlegui #62');

insert into cliente(nombre,apellido,direccion) values('Alejandro','Mendez','prat #32');

insert into cliente(nombre,apellido,direccion) values('Maria','Vasquez','Dolores #78');

insert into cliente(nombre,apellido,direccion) values('Nancy','Muller','Baquedano #66');

insert into cliente(nombre,apellido,direccion) values('Vicente','Soto','Rodriguez #45');

select \* from cliente;

/\*insertar proveedor\*/

insert into proveedor(nom\_representante,nom\_corporativo,telefono,nom\_contacto,correo,cat\_prod,stock) values('Adela Rosales','Samsung','93263253','Juan Savedra','juan@samsung.com','computadores portatiles',1000);

insert into proveedor(nom\_representante,nom\_corporativo,telefono,nom\_contacto,correo,cat\_prod,stock) values('Eliza Saban','Pcfactory','93263253','Rodrigo Lopez','rodrigo@pcfactory.com','accesorios computacionales',800);

insert into proveedor(nom\_representante,nom\_corporativo,telefono,nom\_contacto,correo,cat\_prod,stock) values('Hugo Leon','Falabella','93263253','Francisco Astudillo','francisco@falabella.com','electrodomesticos',1500);

insert into proveedor(nom\_representante,nom\_corporativo,telefono,nom\_contacto,correo,cat\_prod,stock) values('Manuel Alarcon','Motorola','93263253','Romina Salazar','romina@motorola.com','telefonia movil',1200);

insert into proveedor(nom\_representante,nom\_corporativo,telefono,nom\_contacto,correo,cat\_prod,stock) values('Mario Galindo','LG','93263253','Claudia Lazo','claudia@lg.com','Television',2000);

select \* from proveedor;

/\*insertar producto\*/

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('notebook',800000,'computadores portatiles','samsung','10','gris',1,1);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('smart-tv 40"',300000,'Television','LG','20','negro',1,1);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('smart-tv 50"',400000,'Television','LG','30','negro',2,5);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('refrigerador mademsa',300000,'electrodomesticos','Falabella','20','blanco',3,3);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('refrigerador fensa',350000,'electrodomesticos','Falabella','15','blanco',5,3);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('celular motog9',150000,'telefonia movil','Motorola','30','azul',4,4);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('celular motog10',200000,'telefonia movil','Motorola','40','gris',5,4);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('mouse',10000,'accesorios computacionales','Pcfactory','50','gris',3,2);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('teclado',20000,'accesorios computacionales','Pcfactory','60','blanco',2,2);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('hervidor',50000,'electrodomesticos','Falabella','50','gris',1,3);

select \* from producto;

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('notebook',800000,'computadores portatiles','samsung','10','gris',1,1);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('smart-tv 40"',300000,'Television','LG','20','negro',1,1);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('smart-tv 50"',400000,'Television','LG','30','negro',2,5);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('refrigerador mademsa',300000,'electrodomesticos','Falabella','20','blanco',3,3);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('refrigerador fensa',350000,'electrodomesticos','Falabella','15','blanco',5,3);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('celular motog9',150000,'telefonia movil','Motorola','30','azul',4,4);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('celular motog10',200000,'telefonia movil','Motorola','40','gris',5,4);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('mouse',10000,'accesorios computacionales','Pcfactory','50','gris',3,2);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('teclado',20000,'accesorios computacionales','Pcfactory','60','blanco',2,2);

insert into producto(nom\_prod,precio,cat\_prod,proveedor,stock,color,Cliente\_idCliente,Proveedor\_idProveedor)values('hervidor',50000,'electrodomesticos','Falabella','50','gris',1,3);

select \* from producto;

**.-Cuál es la categoría de productos que más se repite.**

select cat\_prod,count(\*) cantidad

from producto

group by cat\_prod

order by cantidad desc limit 1;

**R:electrodomésticos**

**.-Cuáles son los productos con mayor stock**

select nom\_prod,stock

from producto

where stock = (select max(stock) from producto);

**R:teclado**

**.-Qué color de producto es más común en nuestra tienda.**

select color,count(\*) cantidad

from producto

group by color

order by cantidad desc

limit 1;

**R:gris**

**.-Cual o cuales son los proveedores con menor stock de productos.**

select nom\_corporativo,stock

from proveedor

where stock = (select min(stock) from proveedor);

**R:Pcfactory**

**.-Cambien la categoría de productos más popular por ‘Electrónica y computación’.**

**Para activar los updates**

**SET SQL\_SAFE\_UPDATES = 0;**

**update producto set cat\_prod ='Electrónica y computación'**

**where cat\_prod =(select \* from(select cat\_prod**

**from producto**

**group by cat\_prod**

**order by count(\*) desc limit 1)as algo);**

**select \* from producto;**