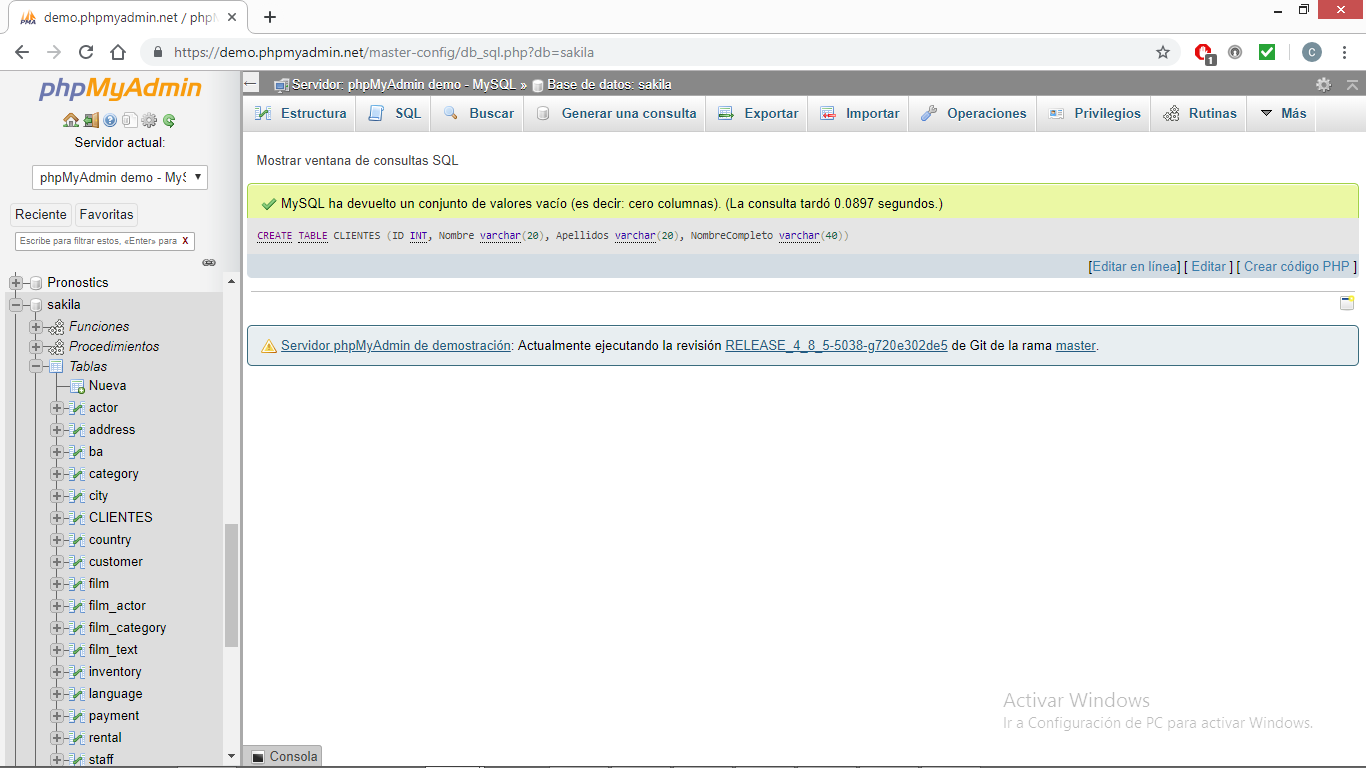
**UF1845 PRACTICA**

1. **Crear tablas e insertar datos**

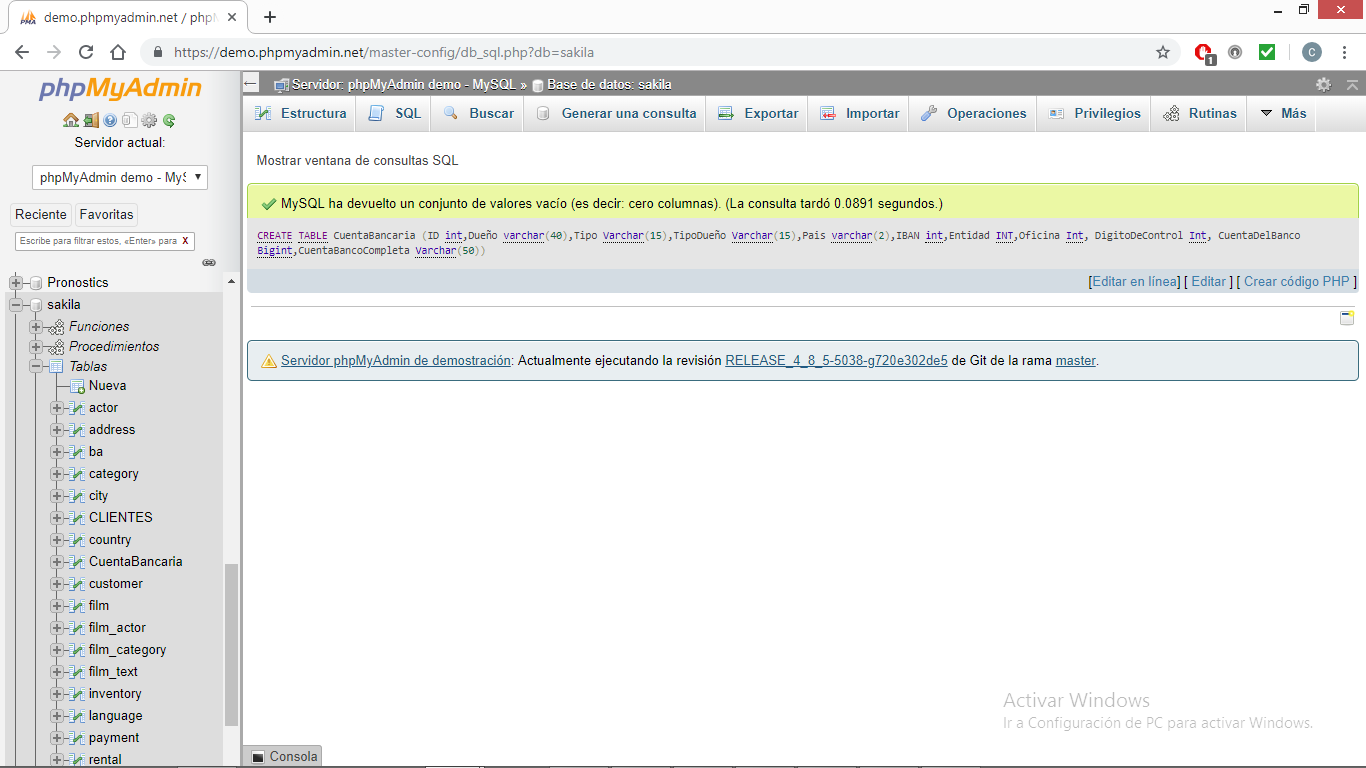
Se crea una tabla para los clientes:

CREATE TABLE CLIENTES (ID INT, Nombre varchar(20), Apellidos varchar(20), NombreCompleto varchar(40))



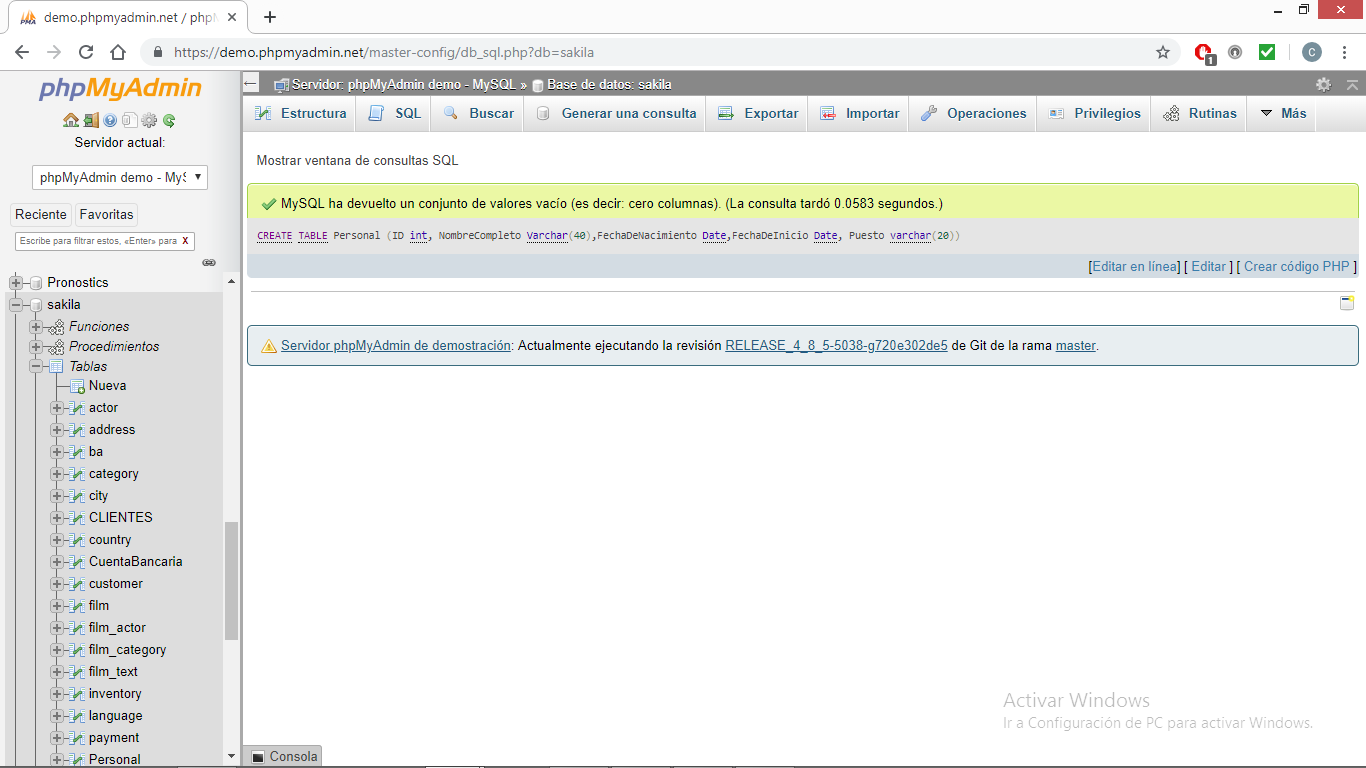
Se crea otra para las cuentas bancarias:

CREATE TABLE CuentaBancaria (ID int,Dueno varchar(40),Tipo Varchar(15),TipoDueno Varchar(15),Pais varchar(2),IBAN int,Entidad INT,Oficina Int, DigitoDeControl Int, CuentaDelBanco Bigint,CuentaBancoCompleta Varchar(50))



Y una ultima para el personal:

CREATE TABLE Personal (ID int, NombreCompleto Varchar(40),FechaDeNacimiento Date,FechaDeInicio Date, Puesto varchar(20))



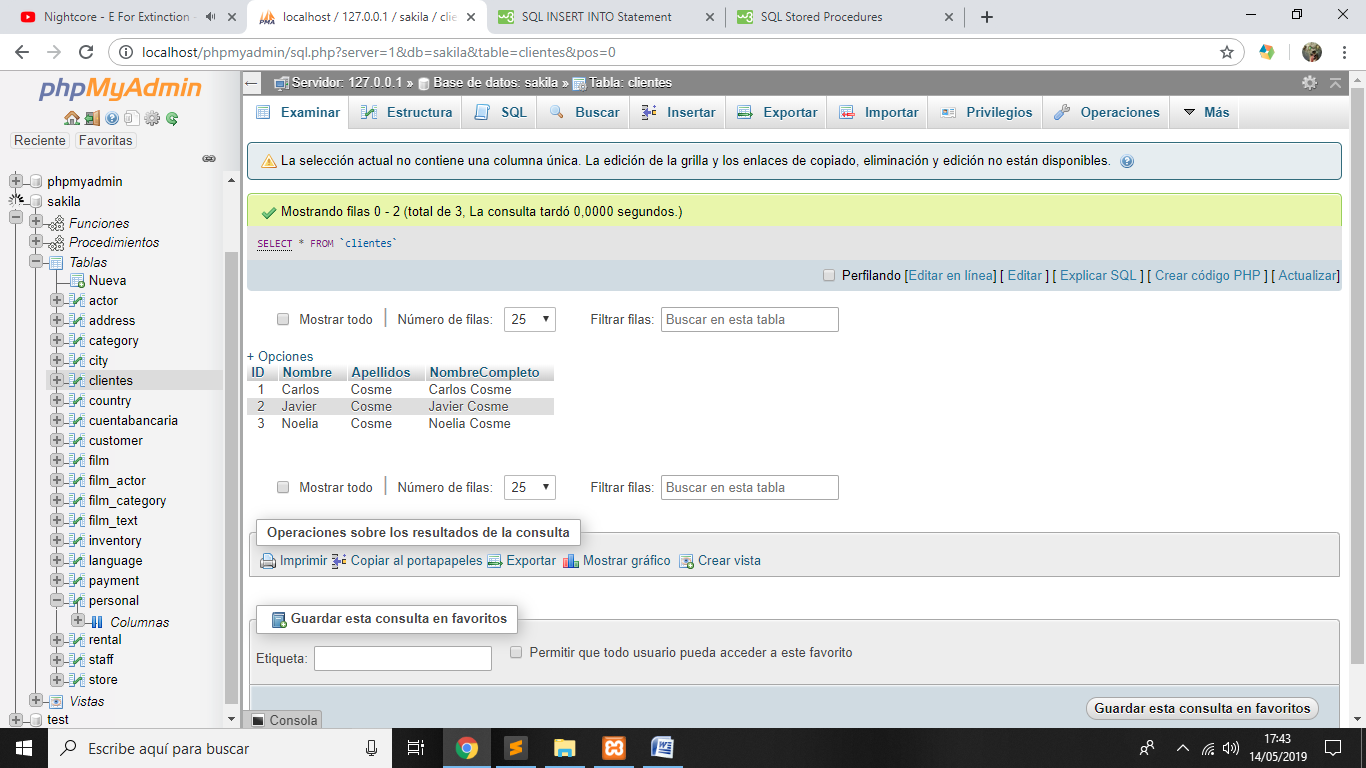
Se introducen datos en las tablas:

-Clientes:

INSERT INTO `clientes` VALUES(1,Carlos,Cosme,'')

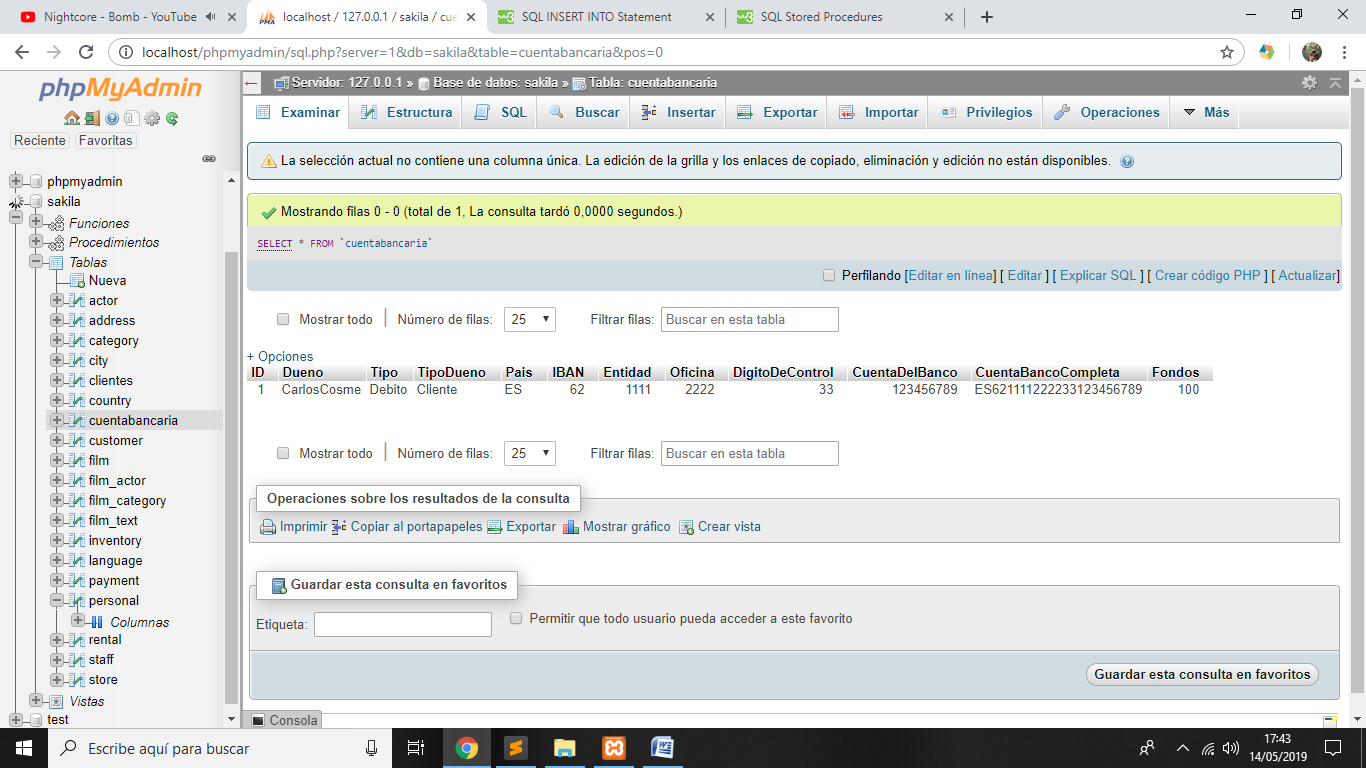
INSERT INTO `clientes` VALUES(2,Javier,Cosme,'')

INSERT INTO `clientes` VALUES(3,noelia,Cosme,'')



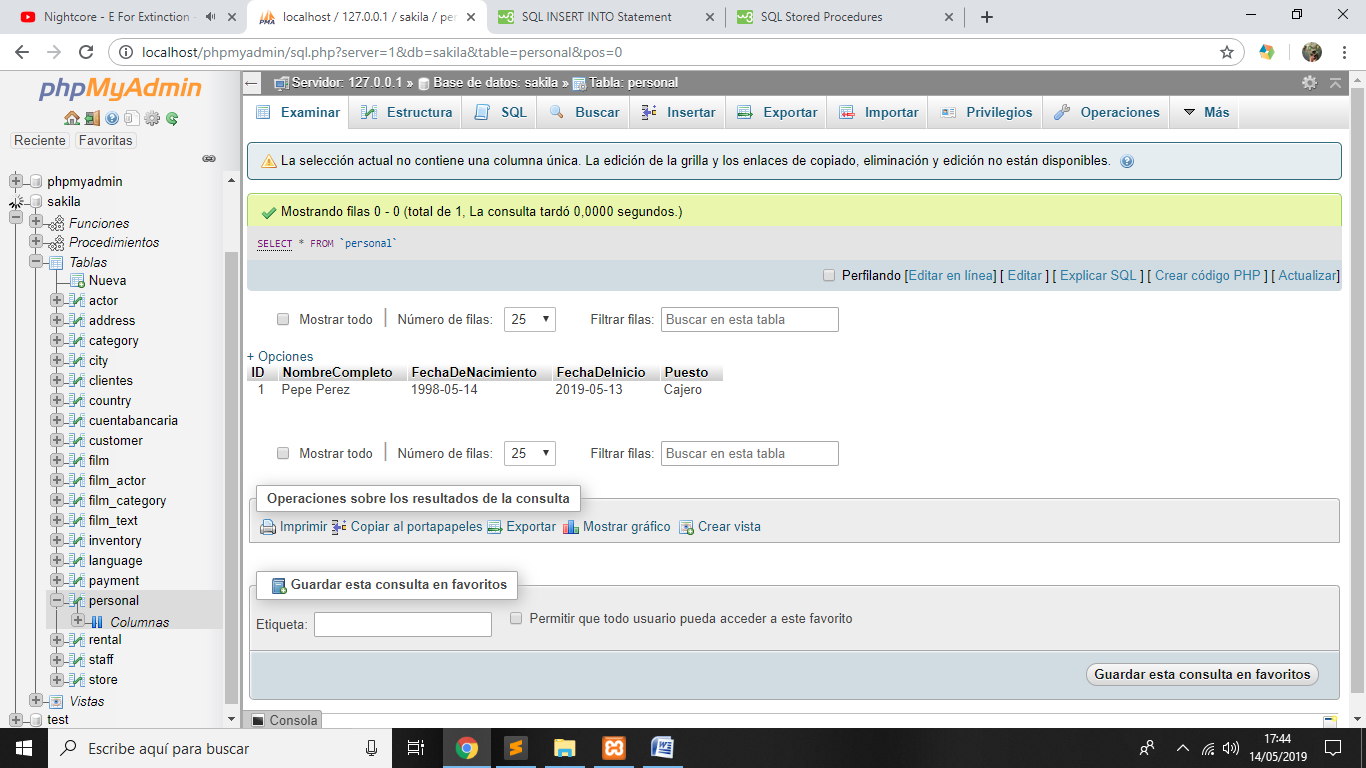
-Cuenta bancaria:

INSERT INTO CuentaBancaria (1,Carlos Cosme,Debito,Cliente,ES,62,1111,2222,33,0123456789,0)

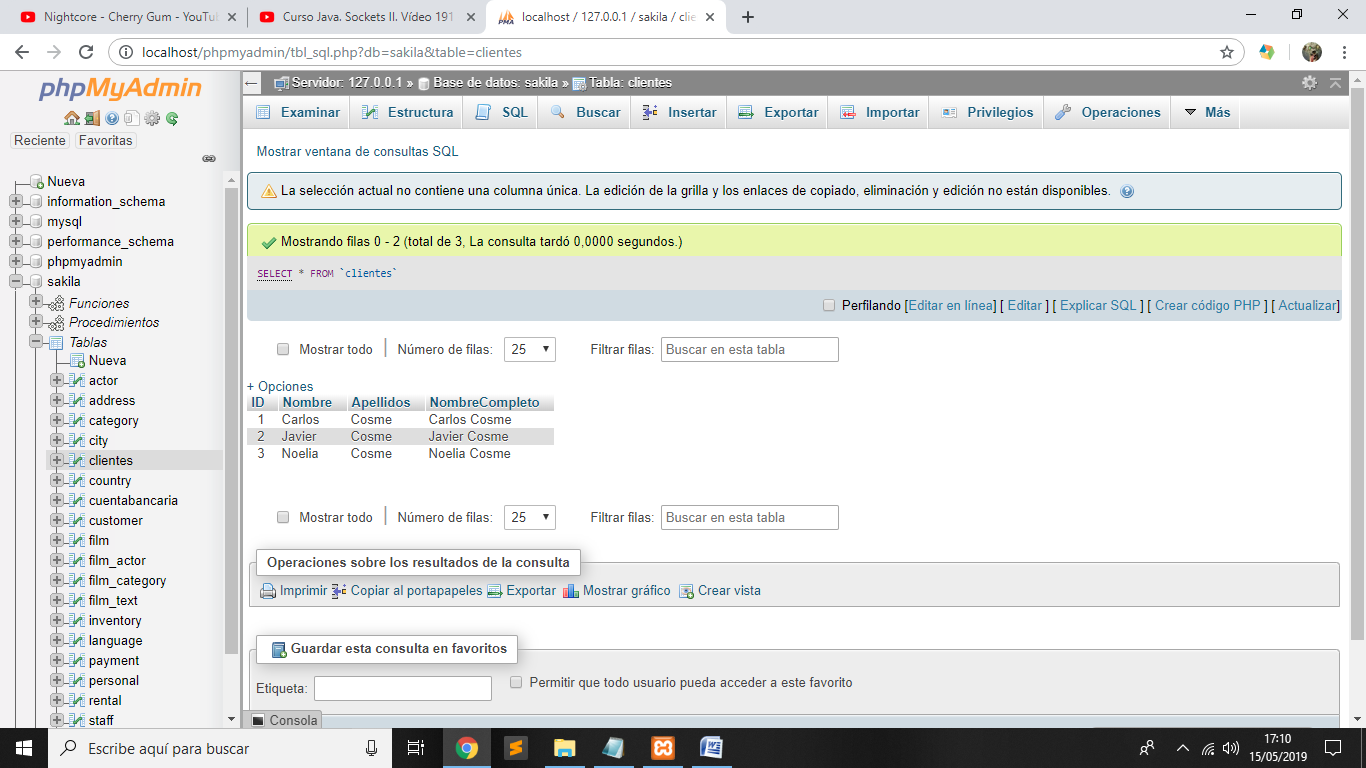


-Personal:

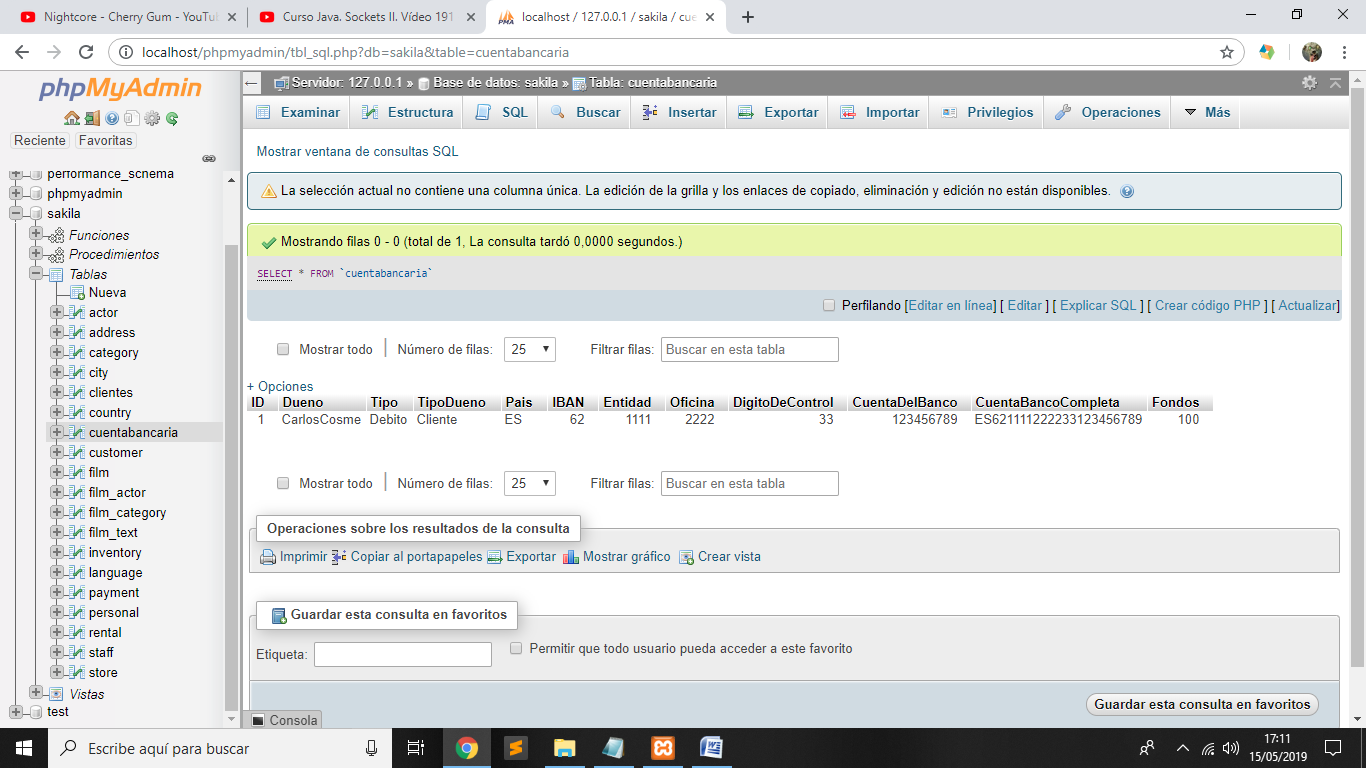
INSERT INFO Personal (1,Pepe Perez,1998-05-14,2019-05-13,Cajero)



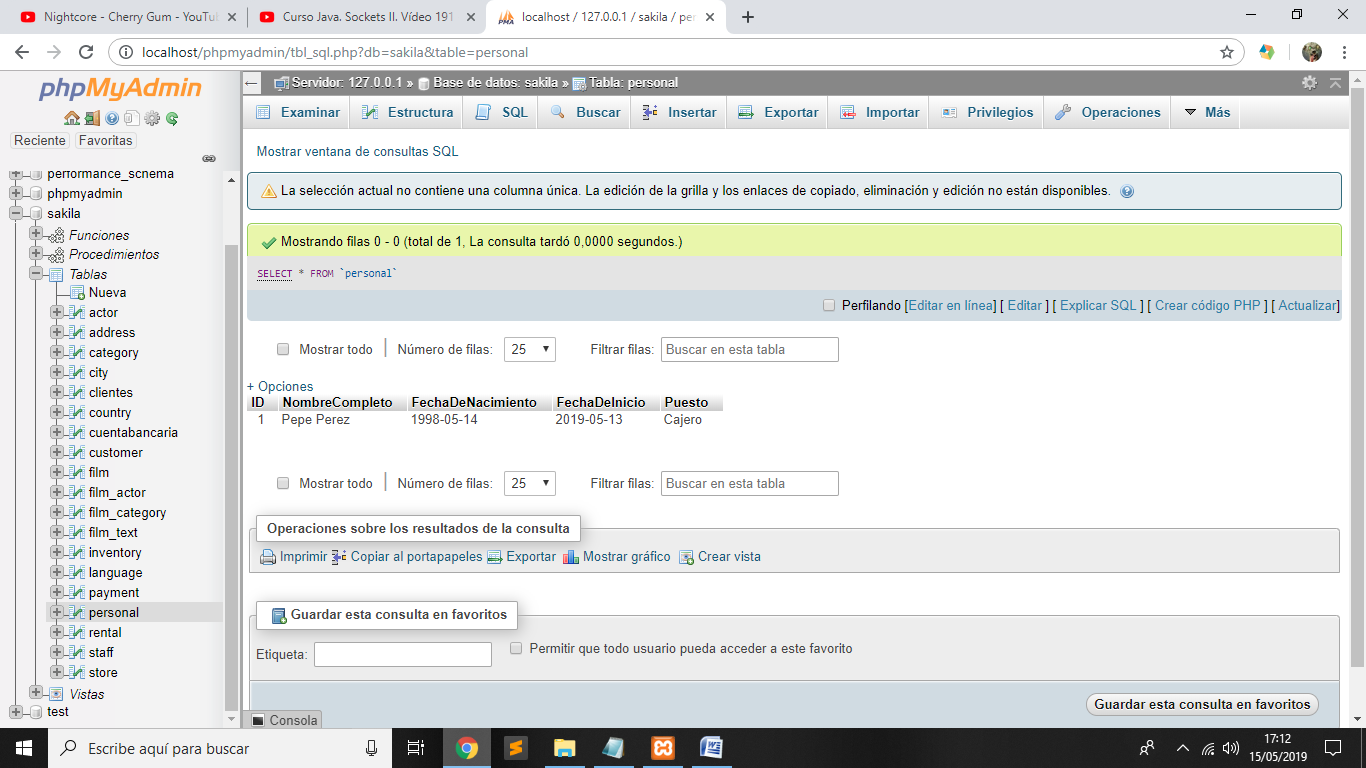
1. **Consultas.**
2. SELECT \* FROM `clientes`



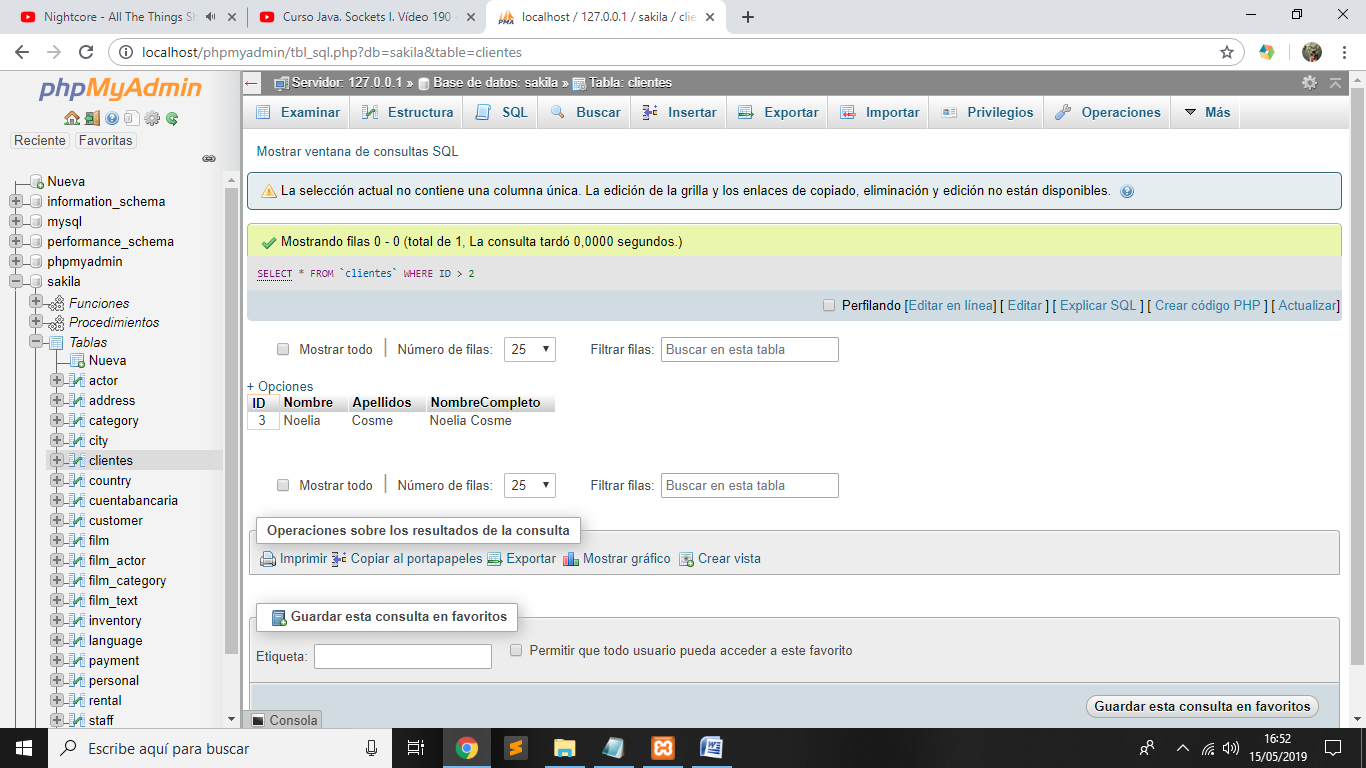
2. SELECT \* FROM `cuentabancaria`



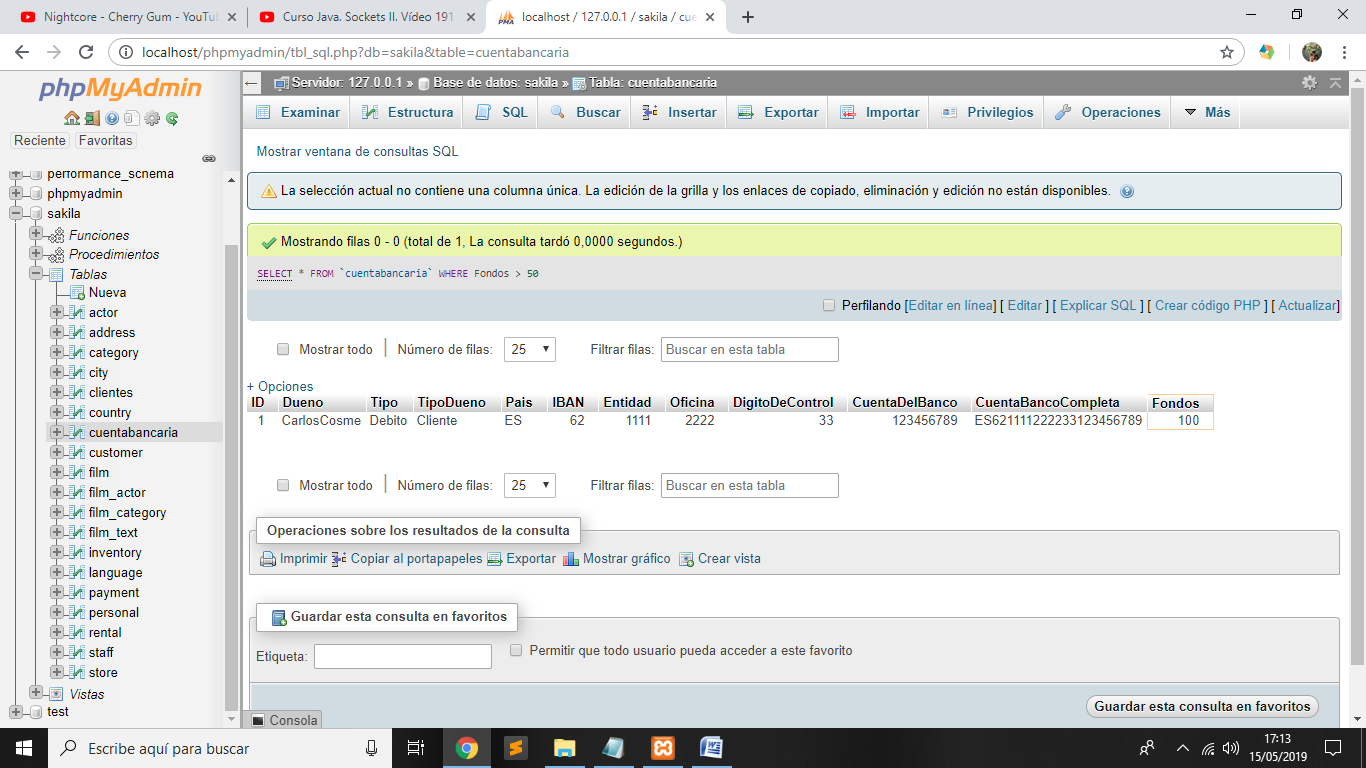
1. SELECT \* FROM `personal`



4. SELECT \* FROM `clientes` WHERE ID > 2



1. SELECT \* FROM `cuentabancaria` WHERE Fondos > 50



1. **Triggers.**

Se crea un trigger que obtenga el nombre completo desde el nombre y apellido:

Create Trigger JuntarNombre

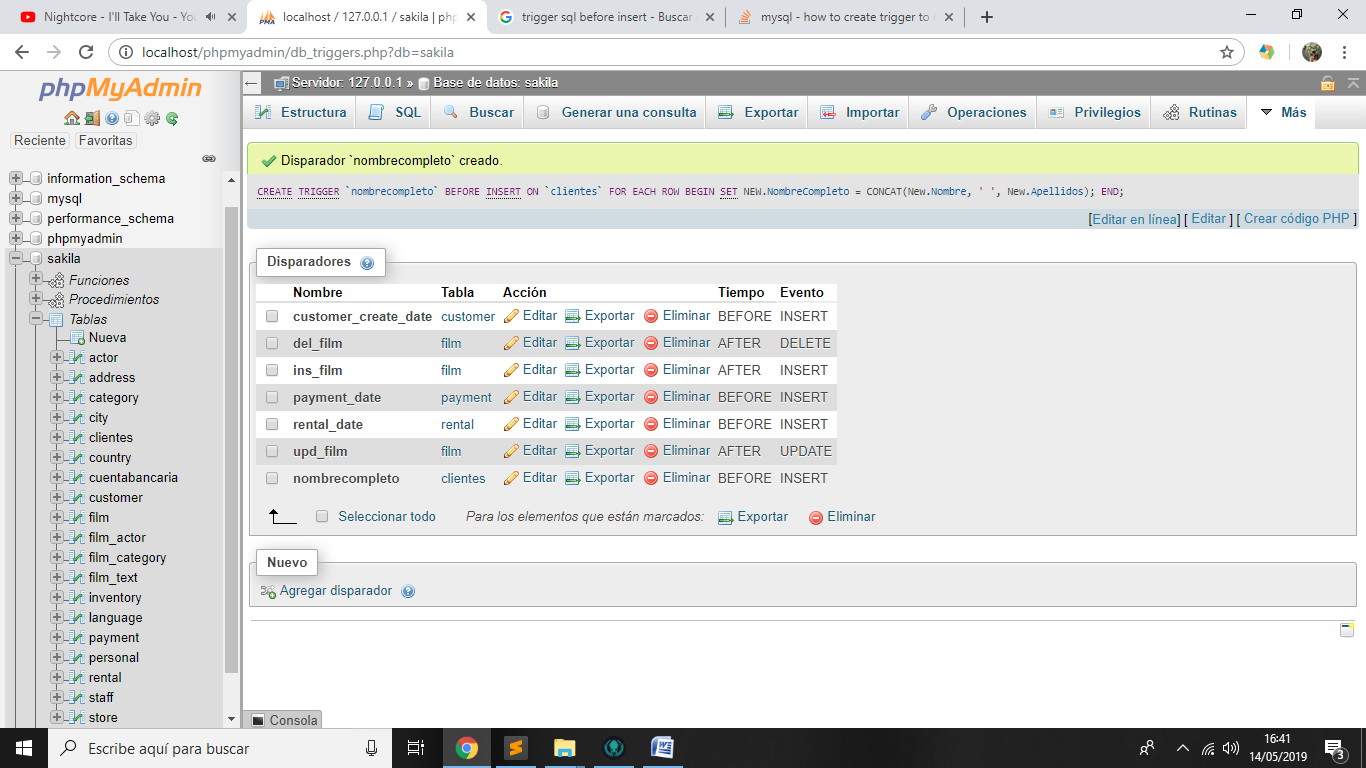
BEFORE INSERT

For each row

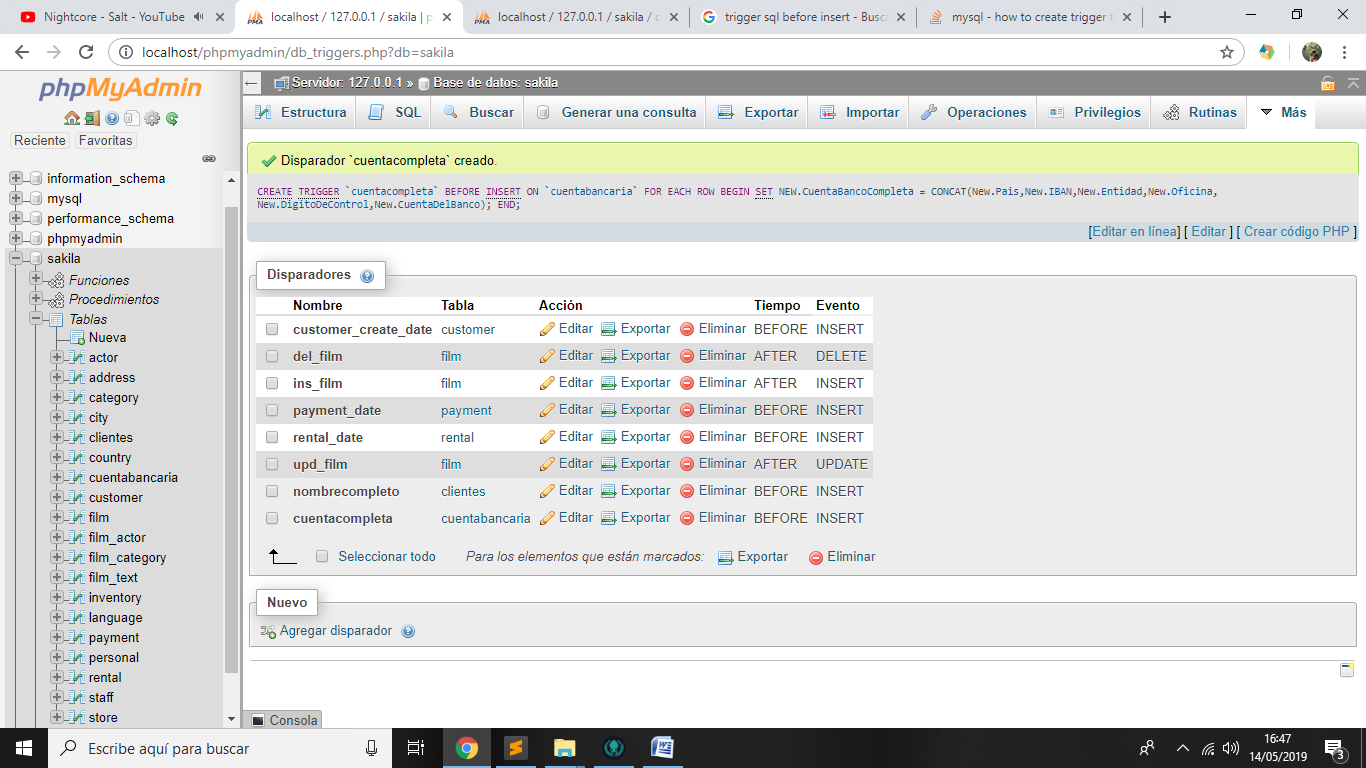
BEGIN

SET NEW.NombreCompleto = CONCAT(New.Nombre, ' ', New.Apellido);

END;

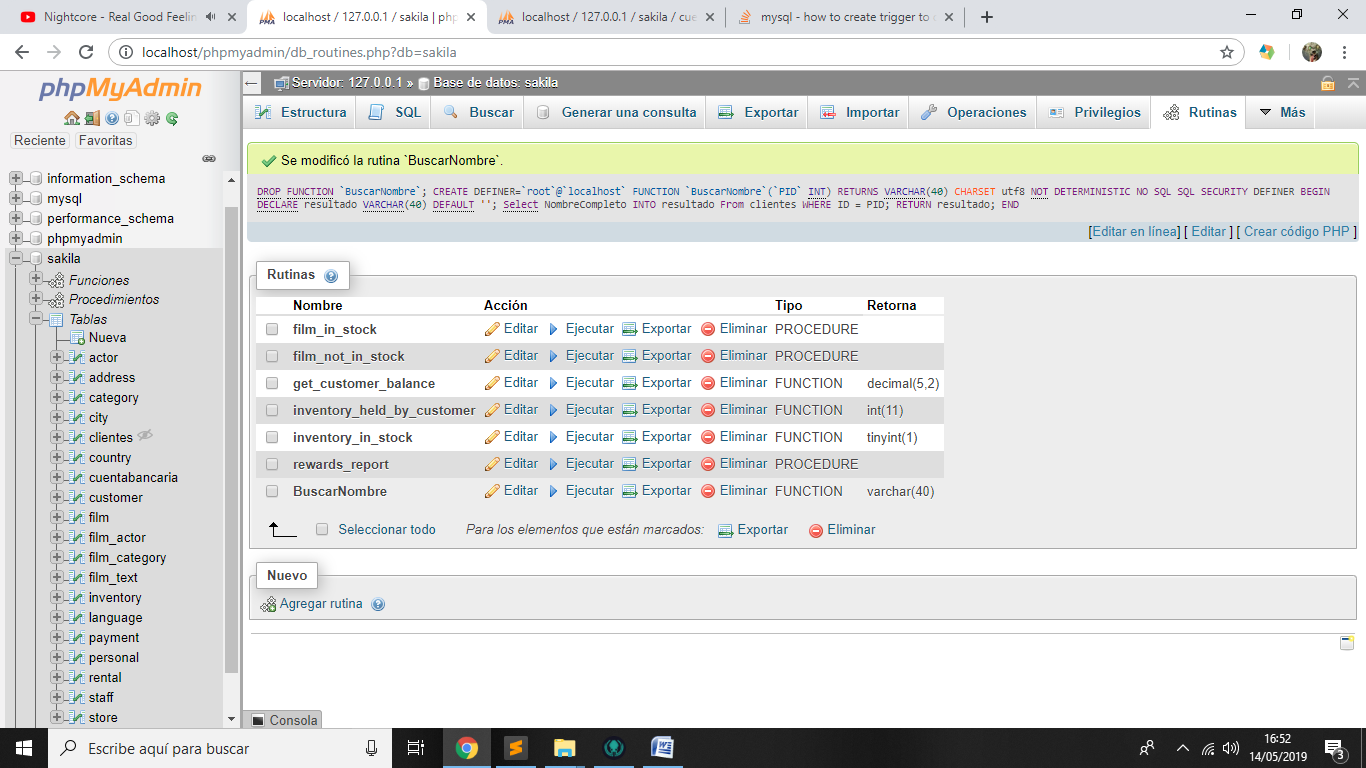


Y se crea otro trigger para crear la cuenta bancaria completa:



1. **Funcion.**

Se crea función para buscar personas por id entre los clientes:



1. **Procedimiento.**

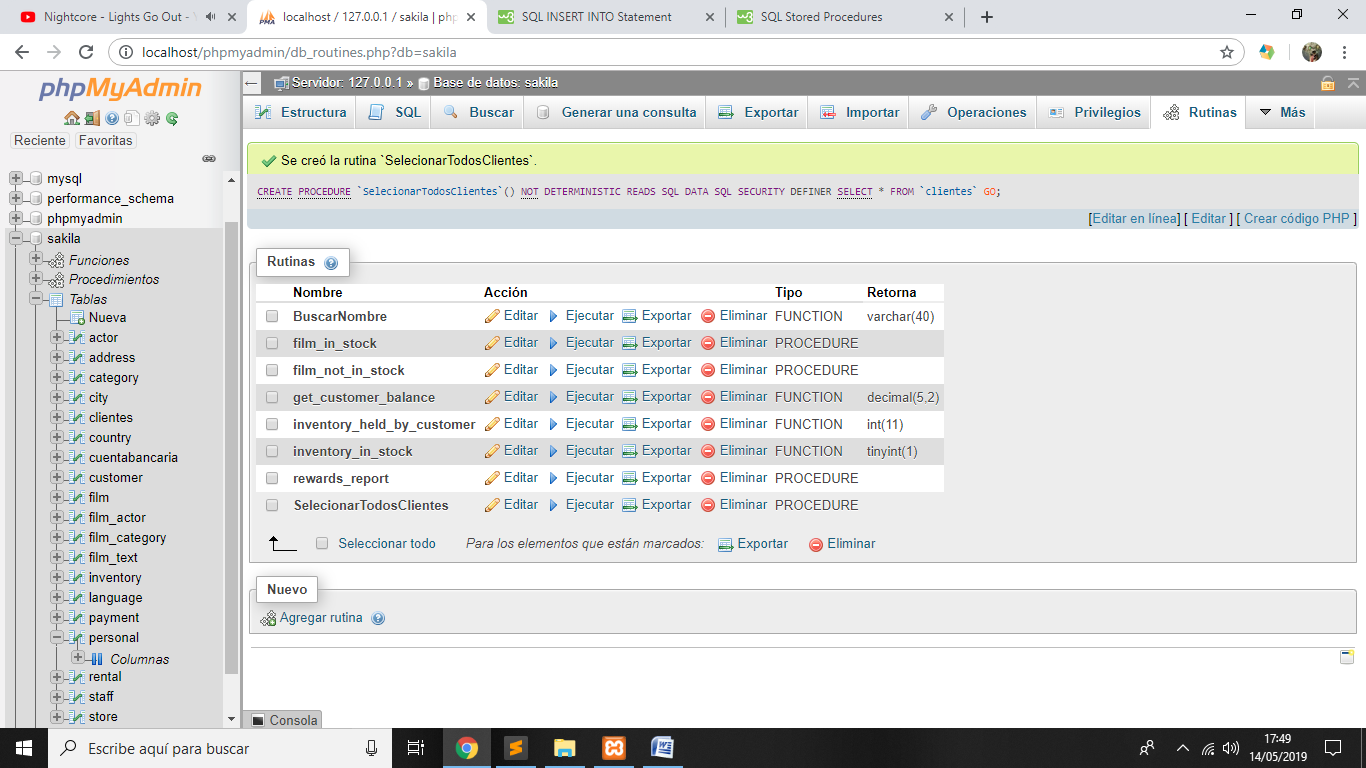
Se crea un procedimiento para seleccionar todos los clientes:

CREATE PROCEDURE SeleccionaTodosClientes

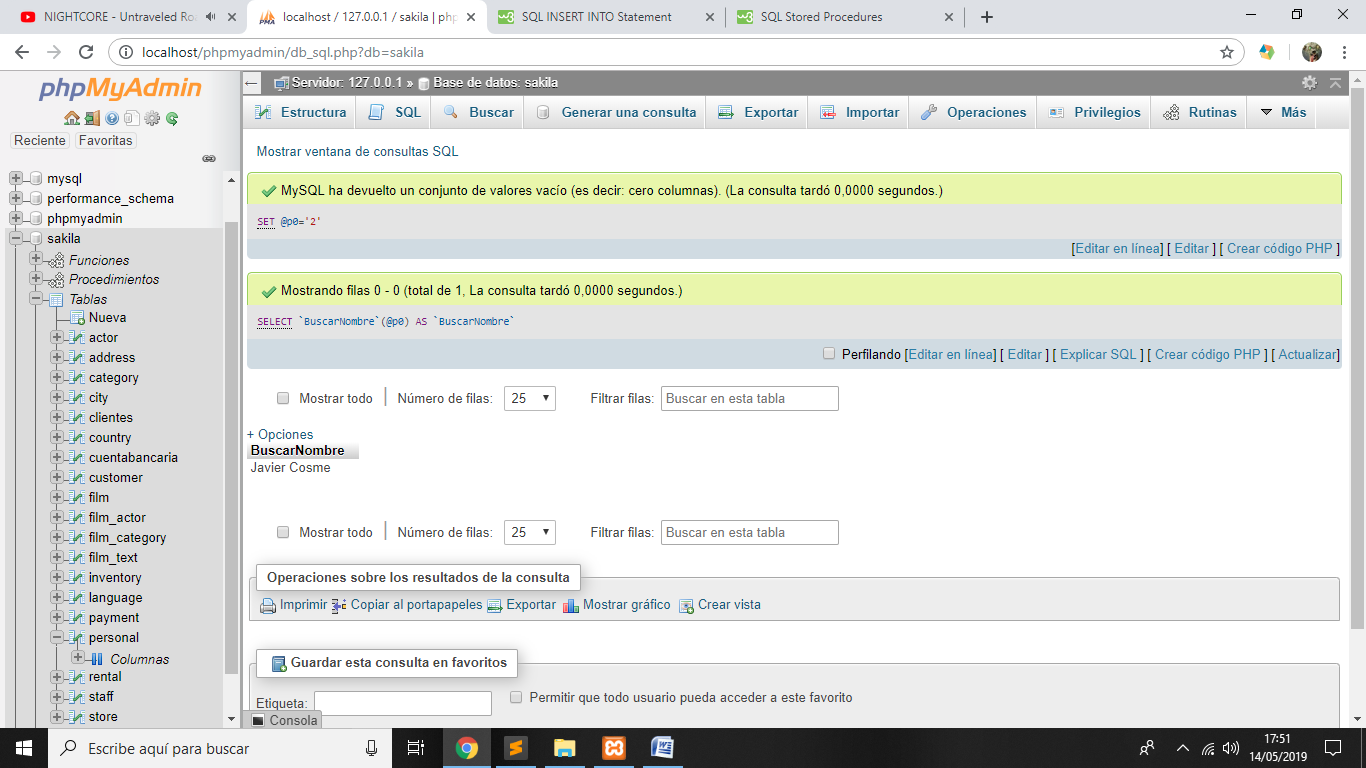
AS

SELECT \* FROM `clientes`

GO;



Se prueban la función y el procedimiento:

-Funcion: 

Procedimiento: 