Segunda Entrega: Francisco Filosi

Vistas:

* Localidades\_de\_provincia: Una tabla compuesta por uniones de las tablas de Localidades y provincias para poder realizar búsquedas de localidades y/o provincias de una forma más rápida.
* Lista\_de\_empleados: Una tabla compuesta por uniones de las tablas de Localidades, Provincias, Países y Posiciones\_empleados para poder visualizar la información detallada de cada empleado.
* Productos\_por\_rubro: Una tabla compuesta por uniones de las tablas de Productos, Rubros y Proveedores para poder visualizar la información detallada de cada tipo de producto y quien es el proveedor correspondiente.
* Lista\_de\_locales: Una tabla compuesta por uniones de las tablas de Empleados, Países, Provincias, Lolcalidades y Locales para poder visualizar la información detallada de cada local.
* Lista\_de\_clientes: Una tabla compuesta por uniones de las tablas de Clientes, Países, Provincias y Localidades para poder visualizar la información detallada de cada clientes.

Funciones:

* Locales\_con\_mas\_ventas: Una función para conocer la cantidad de locales que superaron un mínimo de ventas que llega por parámetro. Interactúa con la tabla de ventas.
* Random\_decimal: Una función para obtener un numero aleatorio con dos dígitos decimales y compendido entre un máximo y un mínimo.
* Random\_date: Una función para obtener una fecha aleatoria compendido entre una fecha máxima y una mínima.
* Ventas\_por\_dia: Una función para obtener el total vendido en un fecha determinada.

Stored Procedures:

* Obtener\_empleados: Un stored procedure para obtener empleados de la tabla empleados ordenando por un campo que llega por parámetros y un sentido que también llega por parámetros.
* Insertar\_empleado: Un stored procedure para insertar un empleado en la tabla empleados con los datos del empleados pasados como parámetros al SP.

Triggers:

* Before\_ventas\_insert: log de bitácora para controlar quien inserta datos en la tabla de ventas. El log contiene información del registro, usuario, fecha, hora y acción realizada.
* Before\_ventas\_update: log de bitácora para controlar quien actualiza datos en la tabla de ventas. El log contiene información del registro, usuario, fecha, hora y acción realizada.
* Before\_ventas\_delete: log de bitácora para controlar quien borra datos en la tabla de ventas. El log contiene información del registro, usuario, fecha, hora y acción realizada.
* After\_ventas\_insert: log de bitácora para controlar quien inserta datos en la tabla de ventas. El log contiene información del registro, usuario, fecha, hora y acción realizada.
* After\_ventas\_update: log de bitácora para controlar quien actualiza datos en la tabla de ventas. El log contiene información del registro, usuario, fecha, hora y acción realizada.
* After\_ventas\_delete: log de bitácora para controlar quien borra datos en la tabla de ventas. El log contiene información del registro, usuario, fecha, hora y acción realizada.