PROCEDURE Select\_TodoSucursales:

Recibe el nombre de la compañía de la que se desea ver los datos.

Devuelve la información de las sucursales:

ID, Nombre, Cedula del administrador, Nombre de administrado, Apellido del administrador, Nombre de la compañía a la que pertenece (como método de comprobación al personal que visualice los datos), Descripción de la sucursal, Provincia, Cantón, Distrito y las Indicaciones de la ubicación de la sucursal. Todo en un JSON  
Uniendo la tabla SUCURSAL con EMPLEADO donde la cedula del empleado sea la del administrador de la sucursal y COMPAÑIA basándose en que el ID de la compañía especificada sea igual al de la sucursal. Para esto debe cumplirse que las sucursales sean activas.

PROCEDURE Select\_TodoPedidos:

Recibe el nombre de la compañía de la que se desea ver los datos.

Devuelve ID, Cedula del cliente, Nombre del Cliente, Apellido del Cliente, Nombre de la Sucursal, Teléfono al que se comunica el pedido, Hora de Recojo, Fecha de Recojo, Estado del pedido, Nombre del Medicamento, Cantidad de dicho medicamento, Cedula del Doctor, Foto de la receta.

Uniendo las tablas RECETA, EMPLEADO, CONT\_PEDIDO, DESC\_PEDIDO, CLIENTE y MEDICAMENTO. Para poder obtener todos los valores que influyen en un pedido activo. Todo en un JSON

PROCEDURE Update\_Pedido:

Recibe: el ID de la sucursal en la que se ubica el pedido, ID de la Descripción del Pedido (Es el ID del pedido en sí), y el estado al que se desea actualizar el pedido.

Luego realiza el update del estado del pedido según los valores ingresados anteriormente.

PROCEDURE Create\_Pedido:

Recibe: El ID de la sucursal donde se crea el pedido, la cedula del cliente que lo crea, el teléfono al que se comunica el pedido, la hora y la fecha de recojo del pedido. Inserta el nuevo pedido y además devuelve al API un JSON conteniendo el ID de este pedido. (Para la creación de sus contenidos)

PROCEDURE Create\_CONT\_Pedido:

Recibe el ID del pedido al que se relaciona este contenido, el nombre del medicamento para este contenido, la receta a la que va asociada (Null si no tiene receta asociada) y la cantidad de este medicamento que se desea. Realiza las inserciones en la tabla CONT\_PEDIDO.

PROCEDURE Estadistica\_MasVendidosxCompañia:

Recibe el nombre de la compañía de la que se desea ver los datos.

Devuelve el nombre de los medicamentos y su cantidad vendida de los pedidos que hayan sido completados o que ya hayan sido facturado (Pues cuenta como venta)

Uniendo las tablas CONT\_PEDIDO, DESC\_PEDIDO y SUCURSAL, realizando INNER JOINS entre estas.

PROCEDURE Estadistica\_MasVendidostotal:

Devuelve el nombre de los medicamentos y su cantidad vendida de los pedidos que hayan sido completados o facturados para ambas compañías (Pues se busca saber todos los productos más vendidos por el sistema), uniendo CONT\_PEDIDO y DESC\_PEDIDO, realizando INNER JOINS entre estas

PROCEDURE Estadistica\_VentasxCompañia:

Recibe el nombre de la compañía de la que se desea mostrar los datos.

Devuelve la cantidad de pedidos vendidos de dicha compañía (Los que hayan sido completados o facturados).

Uniendo las tablas DESC\_PEDIDO y SUCURSAL.

PROCEDURE Select\_PedidosxCliente:

Recibe la cedula de un cliente del cual se desean mostrar los pedidos.

Devuelve: Nombre del cliente, el ID del contenido de pedido, Cedula del cliente, su primer apellido, el nombre de la sucursal donde se realizó el pedido, el teléfono de preferencia, la hora y fecha de recojo, el estado del pedido, el medicamento pedido, la cantidad pedida, el doctor que prescribió la receta y la foto de la misma.

Uniendo las tablas CONT\_PEDIDO, CLIENTE, SUCURSAL, DESC\_PEDIDO y RECETA.

CREATE PROCEDURE Select\_TodoClientes:

Recibe el nombre de la compañía de la que se desea mostrar los datos de sus clientes.

Devuelve ambos nombres (de tener dos), ambos apellidos, cedula, fecha de nacimiento, teléfono, provincia, cantón, distrito e indicaciones de la dirección de residencia del cliente, padecimientos, y la fecha en la que tuvo cada uno.

Uniendo las tablas CLIENTE, PADECIMIENTOS, DESC\_PEDIDO y SUCURSAL.

PROCEDURE Select\_TodoMedicamentos:

Recibe el nombre de la compañía de la que se desea mostrar los medicamentos.

Devuelve el nombre, la casa farmacéutica, si necesita prescripción (booleano: 1 o 0), el nombre de la sucursal y cuanto de este medicamento hay en la sucursal.

Uniendo las tablas MEDICAMENTO, SUC\_MEDICAMENTO y SUCURSAL.

PROCEDURE Insert\_Medicamento:

Recibe el nombre del medicamento a insertar, la casa farmacéutica y si necesita prescripción.

Inserta estos datos a la tabla general de medicamentos.

PROCEDURE Insert\_MedicamentoxSucursal:

Recibe el nombre del medicamento, la cantidad y el ID de la sucursal en la que se desea asignar el medicamento.

Agrega a la tabla SUC\_MEDICAMENTO el medicamento ingresado, con el ID de la sucursal, además agrega al valor total del medicamento en la tabla MEDICAMENTO la cantidad ingresada de dicho medicamento.

PROCEDURE Delete\_MedicamentoxCompañia:

Recibe el nombre de un medicamento y la compañía a la que pertenece.

Actualiza la variable Activa del medicamento y reduce la cantidad total del medicamento.

PROCEDURE UpdateCLIENTE\_Activo:

Recibe la cedula de un cliente que se desea cambiar de Activo a Inactivo.

Si el cliente posee su atributo ‘Activo’ como 1 entonces lo pone en 0 y viceversa.

PROCEDURE Select\_TodoEmpleados:

Recibe el nombre de la compañía de la que se desea mostrar la información de los empleados.

Devuelve los dos nombres y apellidos, cedula, la dirección (provincia, cantón, distrito e indicaciones), teléfono y fecha de nacimiento del empleado, el rol que desempeña, la sucursal donde lo desempeña y el nombre de la compañía (como comprobación).

Uniendo las tablas EMPLEADO, COMPAÑIA, ROL, SUCURSAL.

PROCEDURE InsertEmpleado:

Recibe cada uno de los atributos de un empleado, excepto compañía, sucursal y rol de los cuales recibe el nombre y se inserta en empleados el ID.

PROCEDURE UpdateEmpleado\_Activo:

Funciona de la misma manera que UpdateCLIENTE\_Activo pero homólogamente para un empleado.

PROCEDURE UpdateInfoEmpleado:

Recibe los mismos datos que InserEmpleado, y realiza un Update sobre el empleado de la misma cedula con los valores nuevos ingresados.

PROCEDURE SelectInfoEmpleado:

Recibe la cedula y contraseña de un empleado del cual seleccionar información (Para el “login” pues se necesita hacer la comprobación del “password” del empleado)

Devuelve los dos nombres y apellidos, cedula, la dirección (provincia, cantón, distrito e indicaciones), teléfono y fecha de nacimiento del empleado, el rol que desempeña, la sucursal donde lo desempeña y el nombre de la compañía (como comprobación).

Uniendo las tablas EMPLEADO, COMPAÑIA, ROL, SUCURSAL.

PROCEDURE InsertSucursal:

Recibe el nombre, la ubicación (provincia, cantón, distrito e indicaciones) y la descripción de la sucursal, así como el nombre de la compañía a la que pertenece.

PROCEDURE UpdateSucursal\_Activo

Funciona de la misma manera que UpdateCLIENTE\_Activo y PROCEDURE UpdateEmpleado\_Activo:

pero homólogamente para una sucursal.

PROCEDURE UpdateInfoSucursal:

Recibe los mismos datos que InsertSucursal, y realiza un update en la sucursal del mismo ID que la ingresada de cada uno de los datos recibidos.