**Esquema Funcional**

* Oscar Cerna: Servicio de delivery

La empresa cuenta con un servicio de delivery, en el que un cliente puede escoger si quiere el producto entregado a su casa, la funcionalidad del servicio es la siguiente

Cancelar delivery y recoger en tienda

Cambiar de direccion

Uso del procedimiento

cambiarDireccion

Uso del procedimiento

registroDeDelivery

Cambiar la dirección de un pedido

Rastrear el estado de un pedido

Ingresando el código de una boleta

Se puede hacer lo siguiente

Servicio Delivery

* Carla Cachis:

Manejo de proveedores

Agregar Provedoores

Uso del procedimiento **mostrar\_proveedores** que hace una lista de todos los proveedores ordenados según su razón social

Mostrar proveedores

Si se encuentra se muestra todos los datos en la pantalla

Si no se encuentra se muestra un mensaje diciendo que no se encontró

Uso del procedimiento **buscar\_proveedor** para buscar los datos completos de un proveedor al ingresar ciertos datos

Buscar Provedoores

Uso del procedimiento **agregar\_proveedor** para guardar los datos del nuevo proveedor en la tabla proveedores

Uso de la secuencia **sec\_id\_prov** para proveer un nuevo ID para el proveedor

Realizar compras de materiales

Mostrar inventario

Uso del procedimiento **Revisar\_inventario** que muestra una tabla con los materiales de bajo stock para que el usuario escoja cual comprar

Se pasa a crear las órdenes de compra de materiales haciendo uso del procedimiento **Pagos\_a\_realizar** que muestra cada proveedor y el total de pago, para completar la compra se ingresa el id del usuario que va a realizar la compra

Con los productos ya escogidos se usa el procedimiento **Procesar\_compra** que calcula el total de la compra según cada proveedor

* Diego Vargas:

Manejo de pago de sueldos al staff

Uso del procedimiento **obtenerStaff** para obtener la lista de empleados que aún no se les ha pagado

Uso del procedimiento **obtenerDetallePago** da los detalles relacionados al pago

Concluir el pago con el procedimiento

**pagarStaff**

* Ken Vega:

Manejo de la venta de la marca

Uso del procedimiento **comprar\_marca** que actualiza la tabla de los clientes

Se desea agregar un nuevo cliente

Se muestran todos los datos disponibles del cliente buscado

Uso del procedimiento **buscar\_cliente**

* Diego Anton:

Proceso de creación de un producto

Insertar datos del nuevo producto a crear

Uso del trigger **TR\_NEW\_DATA** para registrar los materiales y la cantidad en la tabla prod\_x\_materiales

* Joel Tejada:

Funcionalidad de la venta del producto

Cuando se inserte una fila en prod\_x\_boleta se dispara un trigger con la funcion **producción** que llena la tabla orden\_produccion con los parámetros pertinentes

Luego el procedimiento **detalle\_boleta** llena la tabla prod\_x\_boleta que contiene el detalle de cada compra por la boleta

Uso del procedimiento **venta** para la creación de una boleta ingresando los datos pertinentes