Discurso del universo

Se requiere un sistema el cual se encargue de agilizar los procesos sobre los pedidos, las reservaciones, los pagos y menús de un restaurante. El sistema también agilizara el registro de los productos de los inventarios, las altas y bajas de empleados.

El sistema requiere que tener varios tipos de usuario cliente, mesero, cajero, chef y administrador, los cuales deberán contar con la siguiente información:

* Cliente
  + Deberá contar con número de identificación, una contraseña, su nombre completo, un número telefónico para contactarlo así como la dirección de su domicilio y un correo electrónico,
  + Para poder hacer la reservación esta tendrá un número de identificación, el usuario deberá proporcionar el número de personas, así como también la fecha y hora de la reservación.
  + Para poder hacer un pedido el usuario deberá ingresar el tipo de platillo, el número de platillos y la forma de pago en efectivo a la hora de la entrega o por medio de tarjeta de crédito.
* Mesero, recepcionista y cajero
  + Deberán contar de igual manera un número de identificación y una contraseña.
* Administrador
  + Contará con un número de identificación y contraseña, el al igual que los empleados se podrá dar de alta con su nombre completo, su dirección, un número telefónico, código postal, su género y el puesto que ocupa dentro del restaurante. El administrador podrá registrar las asistencias suyas y la de los empleados.
  + Podrá hacer el registro de los diferentes productos del inventario, los productos se registraran mediante su nombre, el tipo de producto, el número de piezas de ese producto, la fecha de ingreso al inventario y el proveedor de dicho producto, el proveedor del producto estará registrado mediante su nombre, una dirección, correo electrónico y un número telefónico para conctactarlo.
  + De igual manera podrá hacer las altas y bajas de los diferentes platillos que el restaurante ofrece a sus comensales, estos se registraran mediante el tipo de platillo, su nombre, el tiempo de preparación, los ingredientes de dicho platillo y el precio que tendrá.