Samuel Guerrero Viveros

A00365567

Requerimientos funcionales

Tarea Integradora 1

RF1:El sistema debe permitir gestionar todos los productos. Crear, actualizar, eliminar y deshabilitar.

RF2: El programa debe permitir que todo objeto en el sistema podrá ser eliminado siempre que no esté usado desde otro objeto.

RF3: El sistema debe permitir gestionar tipos de productos, ingredientes y clientes.

RF4: El programa debe permitir crear usuarios para el ingreso al programa, clientes y empleados, además de crear podrán ser gestionados.

RF5: El programa debe permitir crear pedidos de comida con el empleado que lo entrego y el cliente, además debe mostrar la fecha del pedido.

RF6: El programa debe estar en capacidad de cambiar el estado de dichos pedidos.

RF7: El programa debe estar en capacidad de mostrar el listado de todos los objetos en el sistema

RF8: El programa debe de estar en capacidad de guardar su información a través de serialización y este debe ser totalmente transparente para el usuario

RF9:El programa debe poder generar un archivo csv de pedidos, con una fila por cada pedido, con los datos del nombre, dirección y teléfono del cliente que lo solicitó, el nombre del empleado que lo entrega, estado del pedido y además de los demás datos del pedido como la fecha y hora, y las observaciones

RF10: El programa debe estar en capacidad de importar y exportar archivos

RF11: El programa debe generar también los siguientes dos reportes: (a) un listado de empleados consolidando el número de pedidos entregados y la suma de los valores de dichos pedidos. Esto en un rango de fecha y hora, inicial y final. Por defecto, el valor en la fecha y hora inicial son las 00:00 del día actual, y la fecha final debe ser por defecto 23:59 del día actual. (b) un listado de los productos consolidando el número de veces que se pidió y la cantidad de dinero total que se pagó por todos los productos (número de veces por precio del producto).