Proyecto : **Sistema de seguimiento de paquetes**

Programación III , Proyecto # 1

Objetivo del sistema:

1. Controlar el seguimiento de paquetes que se trasladan por la empresa
2. Manejar los costos de impuestos, transporte y otros
3. Controlar la informacion de:
   1. Clentes
   2. Tarjetas para pago automatic
   3. Direccion de entrega

Caracteristicas del Sistema:

1. Control de seguridad y manejo de perfiles (login, sesiones y atributos por sesiones) [consulta tablas]
2. Modulo de mantenimiento de las tablas para base de datos [leer, escribir y eliminar]
3. Modulo de consulta de usuarios (debe enlazar las tablas usuario, pedidos, estado de usuario) [permso solo de lectura]
4. Para los pedidos (table) se debe tener los estados de (recibido en punto, en avion, terrestre, maritime) {punto inicial, en transporte, en tramite aduana, camino a sucursal, disponible para retiro}
5. Formulario para ingresar los pedidos y su estado inicial y su estado final (inicial: empresa, final: sucursal)[table para sucursales] cambiar el estado del paquete segun corresponda
6. Modulo de consultas :
7. Listado usuarios activos
8. Seguimiento de paquetes por id de cliente o codigo unico de paquete
9. Informacion de register del ciente por ID o nombre.

Analisis de tablas:

Se require una table de usuarios donde esta tenga:

1. Id del cliente
2. Nombre cliente
3. Direccion cliente
4. Targeta de pago automatic cliente

Se require una table costos donde se tenga:

1. Tipo tranporte
2. Costo del transporte
3. Impuestos del tranporte

Se require una table de seguimiento donde se tenga:

1. Punto inicial
2. Estado actual
3. Punto final

Se require una table usuarios esta debe contener:

1. Nombre del usuario
2. Id del usuario
3. Contrasena del usuario
4. (permisos sobre las consultas)

Se require table para pedidos esta debe contener:

1. El estado actual del pedido
2. Product
3. Nombre cliente
4. Direccion de entrega del product

Analisis de pantallas:

Formulario para modificacion de informacion de las tablas

Formulario para consulta de clientes

Formulario para Ingreso de pedidos