

EL PROGRAMA INTENTA REALIZAR VENTA DE PRODUCTOS O DEL SERVICIO DE ALQUILER DEL PRODUCTO. EN ESTE CASO SE VENDEN O ALQUILAN DISPENSER DE AGUA. EN EL CASO DE LA VENTA SE PAGA EL VALOR COMPLETO Y EN EL ALQUILER SE 1/12 AVOS POR MES.

CADA CLIENTE TANTO SEA EN ALQUILER O COMPRA TIENE UN CARRITO DE COMPRAS EN EL CUAL SE SUMAN TODOS LOS PRODUCTOS QUE SE AGREGAN Y LAS CANTIDADES DEL MISMO.

EN LA CARPETA DEL PROYECTO SE ENCUENTRA LA COPIA DE SEGURIDAD DE LA BASE DE DATOS ASI COMO EL SCRIP.

EN EL FORM PRIMERO HAY QUE INGRESAR LOS DATOS DEL CLIENTE, ELIGIENDO EL TIPO DE OPERACIÓN (COMPRA, ALQUIER), DEPUES AL USAR EL BOTON AGREGA EL CLIENTE A LA BASE DE DATOS. EN EL DATAGRIDVIEW FIGURAN LOS PRODUCTOS EN STOCK, LOS CUALES HAY QUE SELECCIONAR UNO A UNO, EN CAMPO CANTIDAD INGRESAR LA CANTIDAD, DESPUES CARGAR EN EL CARRITO. LUEGO DE ESO SE PUEDE HACER CLIC EN CONFIRMAR PEDIDO. Y LISTO, PREGUNTA SI QUERES VER LA FACTURA, EN CASO QUE SE RESPONDA YES ABRE UNA NUEVA VENTANA EN DONDE MUESTRA LOS DATOS DE LA MISMA.

POR CUESTIONES DE TIEMPO NO PUDE VALIDAR ALGUNOS CAMPOS, LE DEDIQUE MUCHO TIEMPO Y ME COSTO MUCHOS DIAS PENSAR EN COMO HACERLO.

#### Excepciones

- Clases:
  - CantidadNoDisponibleExcepcio
  - ProductoDuplicadoExcepcion

#### Test Unitario

- Proyecto TestUnitarios

#### Tipos genéricos

- Clase CarritoCompras

#### Interfaces

- Clase ITipoOperacion (implementada en Alquiler y Compra).

#### Archivos de texto

- Clase Facturacion  
La factura la genera en la carpeta del proyecto TP4\TP4\bin\Debug

#### Base de datos

- Clase ProductosDAO, ClientesDAO, MovimientosDAO

#### Hilos

- Clase formPrincipal

#### Eventos

- Clase formPrincipal
- Clase Alquilar

#### Metodos de extencion

- Clase MetodosDeExtension