**Casos de prueba**

**Clase Comprador y CtaBanc**

Al correr el programa se despliega una lista de opciones:

a) Registrar compradores

b) Consultar datos compradores

c) Registrar Vendedores

d) Consultar Productos

e) Realizar Compra

X) Exit

**Opción a) Registrar compradores:**

* El programa pregunta cuantos compradores desea agregar (máximo 20).
* El usuario ingresara los datos de todos los compradores.

Ejemplo: 2 compradores

Comprador 1

Nombre del comprador: Octavio

País: México

Estado: Coahuila

Ciudad: Saltillo

Colonia: Lomas

Calle: Paseo

Numero de casa: 345

Código Postal: 45678\*

Ingrese los 16 dígitos de su tarjeta de crédito: 1234123412341234\*

Ingrese su CVV: 123\*

Ingrese su Saldo: 1000

Ingrese el mes de expiración: 12

Ingrese el año de expiración: 2021

Comprador 2

Nombre del comprador: Tlanetzi

País: México

Estado: Nayarit

Ciudad: Tepic

Colonia: Jacarandas

Calle: Hortensias

Numero de casa: 200

Código Postal: 63195\*

Ingrese los 16 dígitos de su tarjeta de crédito: 5678567856785678\*

Ingrese su CVV: 987\*

Ingrese su Saldo: 1500

Ingrese el mes de expiración: 01

Ingrese el año de expiración: 2022

\*El usuario puede ingresar un numero diferente al esperado y el programa seguirá funcionando mientras el dato sea un número.

**Opción b) Consultar datos compradores:**

* El programa imprimirá los datos ingresados previamente de los compradores.

Octavio No. Tarjeta 1234123412341234

Saldo 1000 CVV 123

Fecha Exp 12/2021

Saltillo, Coahuila, México

Paseo, #345, Lomas

45678

Tlanetzi No. Tarjeta 5678567856785678

Saldo 1500 CVV 987

Fecha Exp 01/2022

Tepic, Nayarit, México

Hortensias, #200, Jacarandas

63195

* Si el usuario no había ingresado previamente los datos de los compradores el programa volverá al menú principal para volver a preguntar por una opción.

***Opción c agregada para una mejor explicación de la opción e.***

**Opción c) Registrar Vendedores**

* El programa pregunta cuantos vendedores desea agregar (máximo 20).
* El usuario ingresara los datos de todos los vendedores.

Ejemplo: 3 compradores

Vendedor 1

Nombre del comprador: John

País: EUA

Estado: NY

Ciudad: NYC

Colonia: Manhattan

Calle: 5th

Numero de casa: 1000

Código Postal: 89781\*

Ingrese los 16 dígitos de su tarjeta de crédito: 5678567856785678\*

Ingrese su Saldo: 2300

Nombre de tu producto 1: Guitarra

Ingresa el precio de tu producto 1: 3000

Nombre de tu producto 2: Televisión

Ingresa el precio de tu producto 2: 1500

Nombre de tu producto 3: Computadora

Ingresa el precio de tu producto 3: 10200

Vendedor 2

Nombre del comprador: María

País: México

Estado: Jalisco

Ciudad: Guadalajara

Colonia: Burócratas

Calle: Revolución

Numero de casa: 23

Código Postal: 19084\*

Ingrese los 16 dígitos de su tarjeta de crédito: 1234567812345678\*

Ingrese su Saldo: 100

Nombre de tu producto 1: Lápiz

Ingresa el precio de tu producto 1: 30

Nombre de tu producto 2: Calculadora

Ingresa el precio de tu producto 2: 150

Nombre de tu producto 3: Pluma

Ingresa el precio de tu producto 3: 10

Vendedor 3

Nombre del comprador: Jorge

País: México

Estado: Tabasco

Ciudad: Villahermosa

Colonia: Fabricas

Calle: Paraíso

Numero de casa: 10

Código Postal: 41202\*

Ingrese los 16 dígitos de su tarjeta de crédito: 1919282837374646\*

Ingrese su Saldo: 340

Nombre de tu producto 1: Foco

Ingresa el precio de tu producto 1: 60

Nombre de tu producto 2: Extensión

Ingresa el precio de tu producto 2: 150

Nombre de tu producto 3: Mesa

Ingresa el precio de tu producto 3: 1000

\*El usuario puede ingresar un numero diferente al esperado y el programa seguirá funcionando

**Opción e) Realizar Compra**

Comprador Tlanetzi y vendedor John

* Se desplegarán los nombres de los compradores registrados.

Octavio

Tlanetzi

¿Quien Esta Comprando? Tlanetzi

Si el nombre de usuario no esta registrado saldrá un mensaje de error y se regresará al main.

* Se desplegarán los nombres de los vendedores registrados y sus productos.

John

Guitarra $3000

Televisión $1500

Computadora $10200

María

Lápiz $30

Calculadora $150

Pluma $10

Jorge

Foco $60

Extensión $150

Mesa $1000

* Se escoge el vendedor y el producto.

Vendedor: John

Selecciona tu Producto: Guitarra

¿Quieres Proseguir con la compra?

Tu Compra: Guitarra $3000

Si/No: si

El producto Guitarra será enviado a Tlanetzi

A la dirección:

Tepic, Nayarit, México

Hortensias, #200, Jacarandas

63195