

LABORATORIO DE MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ARCHIVOS

.....

Manual de usuario



Universidad de San Carlos De Guatemala
Centro Universitario De Occidente

Anthony Samuel Ordoñez Son -201931185-
Quetzaltenango 30-03-2023

Introducción

El presente documento tiene como objetivo describir el funcionamiento del programa, dejando en claro los pasos necesarios para desenvolverse en las funciones del mismo.

Al iniciar el programa, se presenta la siguiente pantalla de inicio:



¡Hola de nuevo!

Usuario

Ingresar

Para acceder al resto del programa, deberá escribir su código de usuario en la barra de texto y hacer clic en el botón “Ingresar”.

Sección de Ventas

The screenshot shows a software window for sales management. It features a menu bar with 'File' and 'Edit'. On the left, there are labels for 'TOTAL: \$\$\$', 'SUBTOTAL: \$\$\$', and 'DESCUENTO: \$\$\$'. In the center, there is a 'CANTIDAD' label next to a numeric input field with up and down arrows. On the right, there are two input fields labeled 'ID PRODUCTO' and 'NOMBRE', followed by a 'Buscar' button. Below these are 'AGREGAR' and 'QUITAR' buttons. A table with four columns: 'CODIGO', 'NOMBRE', 'MARCA', and 'PRECIO' occupies the main area. At the bottom, there is a 'NIT:' label, a text input field, a 'BUSCAR' button, a 'C/F' button, a 'NUEVO' button, and a large 'FINALIZAR' button. A '???' label is positioned above the 'BUSCAR' button.

| CODIGO | NOMBRE | MARCA | PRECIO |
|--------|--------|-------|--------|
|--------|--------|-------|--------|

Al acceder un usuario de ventas, podrá ver inmediatamente la siguiente interfaz, en ella encontrará varios elementos.

Información sobre la venta

| | |
|-------------------|---|
| TOTAL: \$\$\$ | |
| SUBTOTAL: \$\$\$ | |
| DESCUENTO: \$\$\$ | CANTIDAD <input type="text" value="1"/> |

Sección de control de productos

| | |
|----------------------------------|--------|
| ID PRODUCTO <input type="text"/> | Buscar |
| NOMBRE <input type="text"/> | |
| AGREGAR | QUITAR |

Tabla de productos

| CODIGO | NOMBRE | MARCA | PRECIO |
|--------|--------|-------|--------|
| | | | |

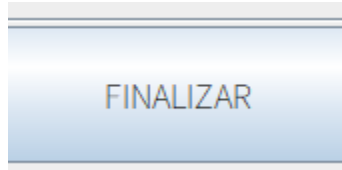
Sección de control de cliente

Podrá buscar información sobre el cliente o crear uno nuevo en el sistema

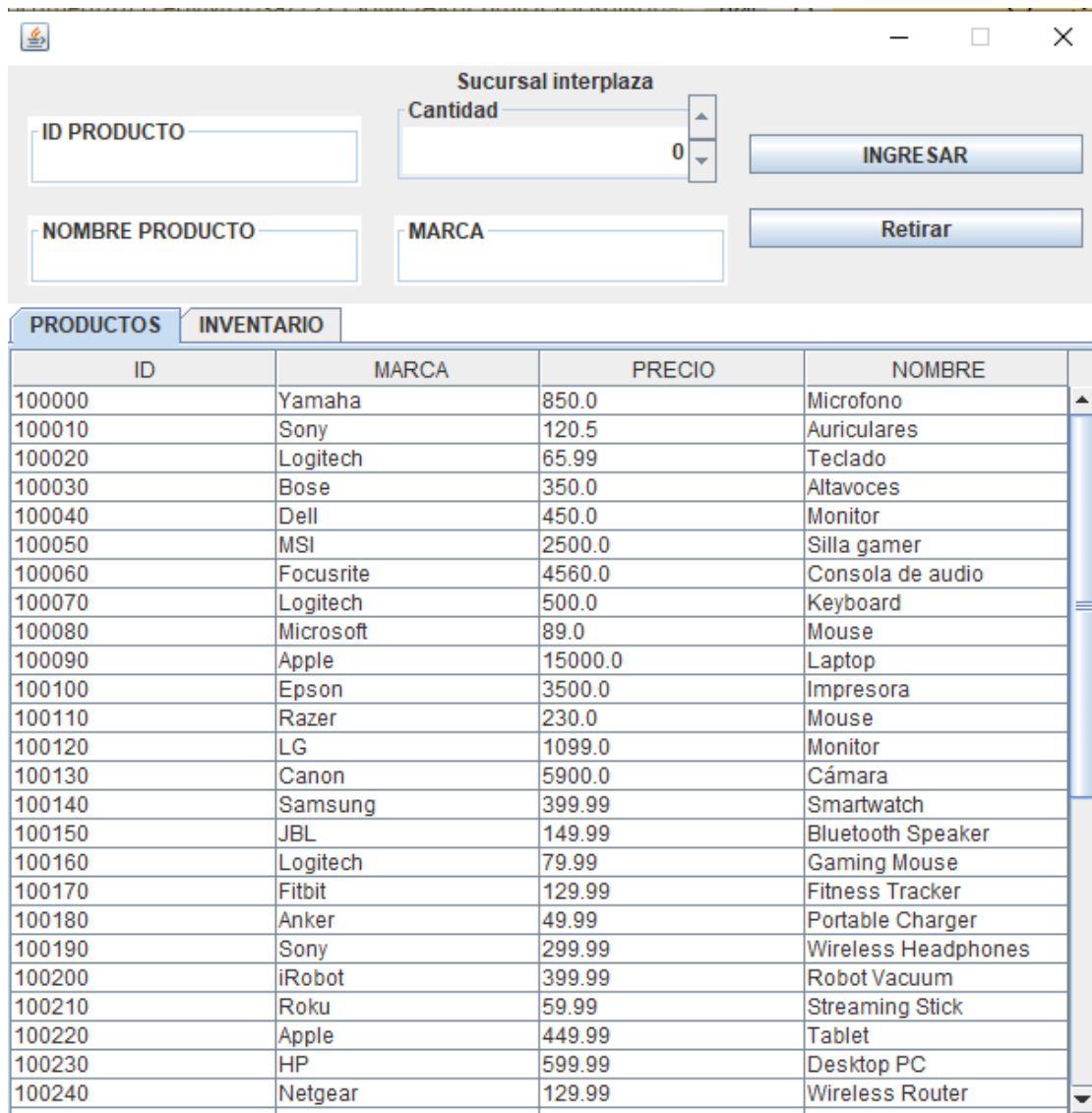
| | | |
|---------------------------|--------|-------|
| ??? | C/F | |
| NIT: <input type="text"/> | BUSCAR | NUEVO |

Botón de finalización

Debe presionarse únicamente al terminarse una venta y una vez que los datos de la misma sean absolutamente correctos



Sección de Inventarios y bodega



The screenshot shows a software window titled "Sucursal interplaza". At the top, there are two input fields: "ID PRODUCTO" and "CANTIDAD" (with a spinner control set to 0). To the right of these is an "INGRESAR" button. Below "ID PRODUCTO" is a "NOMBRE PRODUCTO" field, and below "CANTIDAD" is a "MARCA" field. To the right of these is a "Retirar" button. Below the input fields are two tabs: "PRODUCTOS" and "INVENTARIO", with "INVENTARIO" being the active tab. The active tab displays a table with the following data:

| ID | MARCA | PRECIO | NOMBRE |
|--------|-----------|---------|---------------------|
| 100000 | Yamaha | 850.0 | Microfono |
| 100010 | Sony | 120.5 | Auriculares |
| 100020 | Logitech | 65.99 | Teclado |
| 100030 | Bose | 350.0 | Altavoces |
| 100040 | Dell | 450.0 | Monitor |
| 100050 | MSI | 2500.0 | Silla gamer |
| 100060 | Focusrite | 4560.0 | Consola de audio |
| 100070 | Logitech | 500.0 | Keyboard |
| 100080 | Microsoft | 89.0 | Mouse |
| 100090 | Apple | 15000.0 | Laptop |
| 100100 | Epson | 3500.0 | Impresora |
| 100110 | Razer | 230.0 | Mouse |
| 100120 | LG | 1099.0 | Monitor |
| 100130 | Canon | 5900.0 | Cámara |
| 100140 | Samsung | 399.99 | Smartwatch |
| 100150 | JBL | 149.99 | Bluetooth Speaker |
| 100160 | Logitech | 79.99 | Gaming Mouse |
| 100170 | Fitbit | 129.99 | Fitness Tracker |
| 100180 | Anker | 49.99 | Portable Charger |
| 100190 | Sony | 299.99 | Wireless Headphones |
| 100200 | iRobot | 399.99 | Robot Vacuum |
| 100210 | Roku | 59.99 | Streaming Stick |
| 100220 | Apple | 449.99 | Tablet |
| 100230 | HP | 599.99 | Desktop PC |
| 100240 | Netgear | 129.99 | Wireless Router |

Al ingresar un usuario de Inventarios/Bodega, podra reconocer los siguientes elementos:

Panel de selección de producto

En él, podrá seleccionar el producto que desea ingresar al inventario o a la bodega, dependiendo del caso.

| | | |
|-----------------------------|-------------------|----------|
| ID PRODUCTO 100070 | Cantidad 0 | INGRESAR |
| NOMBRE PRODUCTO Keyboard | MARCA Logitech | Retirar |

Tabla de visualización de productos

En ella podrá ver los productos registrados en el sistema, disponibles para su ingreso.

| PRODUCTOS | | | |
|------------|----------|--------|-------------|
| INVENTARIO | | | |
| ID | MARCA | PRECIO | NOMBRE |
| 100000 | Yamaha | 850.0 | Microfono |
| 100010 | Sony | 120.5 | Auriculares |
| 100020 | Logitech | 65.99 | Teclado |
| 100030 | Bose | 350.0 | Altavoces |
| 100040 | Dell | 450.0 | Monitor |

Tabla de visualización de inventario

En esta sección se puede visualizar la cantidad de productos existentes en el inventario o la bodega, y disponer de ellos.

| PRODUCTOS | | | | |
|------------|------------------|-----------|-------------|----------|
| INVENTARIO | | | | |
| ID | NOMBRE | MARCA | ID SUCURSAL | CANTIDAD |
| 100000 | Microfono | Yamaha | 1 | 15 |
| 100040 | Monitor | Dell | 1 | 6 |
| 100050 | Silla gamer | MSI | 1 | 6 |
| 100060 | Consola de audio | Focusrite | 1 | 4 |
| 100140 | Smartwatch | Samsung | 1 | 23 |

Sección del Administrador

ADMINISTRADOR

SUCURSALESVENTASempleadosPRODUCTOSCLIENTESREPORTES

SUCURSAL

ID

DIRECCION

NOMBRE

BUSCAR

CREAR

MODIFICAR

ELIMINAR

| ID | NOMBRE | DIRECCIÓN |
|----|-------------------------|--|
| 1 | Sucursal interplaza | Km. 205 Carretera a San Marcos, Muni... |
| 2 | Sucursal montblanc | 4a Calle 18-01, Quezaltenango |
| 3 | Sucursal parque central | 11 Avenida, entre 5a y, 6a Calle 10, Qu... |
| 5 | Bodega | 13 calle 3223, Quezaltenango |

Al ingresar un administrador, dispondrá de muchas opciones, podrá gestionar sucursales, consultar ventas, cambiar información y estatus de empleados, registrar nuevos productos, consultar clientes y ver la sección de reportes.

Sección de reportes

En ella, podrá visualizar los reportes disponibles en el sistema.

| SUCURSALES | VENTAS | EMPLEADOS | PRODUCTOS | CLIENTES | REPORTES |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Empleados con más ganancias | | Productos con más ganancias | | Top 5 Ganancias | Top 5 Ventas |
| Sucursales con más ventas | | Sucursales con más ganancias | | | Empleados con más ventas |
| Productos más vendidos | | | | Ganancia por cliente | |
| ID | NOMBRE | SUCURSAL | NOMBRE SUCU... | VENTAS | TOTAL |
| 107 | Maria Garcia | 1 | Sucursal interplaza | 9 | 70406.2702 |
| 135 | Emiliano Martinez | 3 | Sucursal parque c... | 9 | 68074.5407 |
| 142 | Francisco Marroq... | 2 | Sucursal montbla... | 7 | 100000.98 |