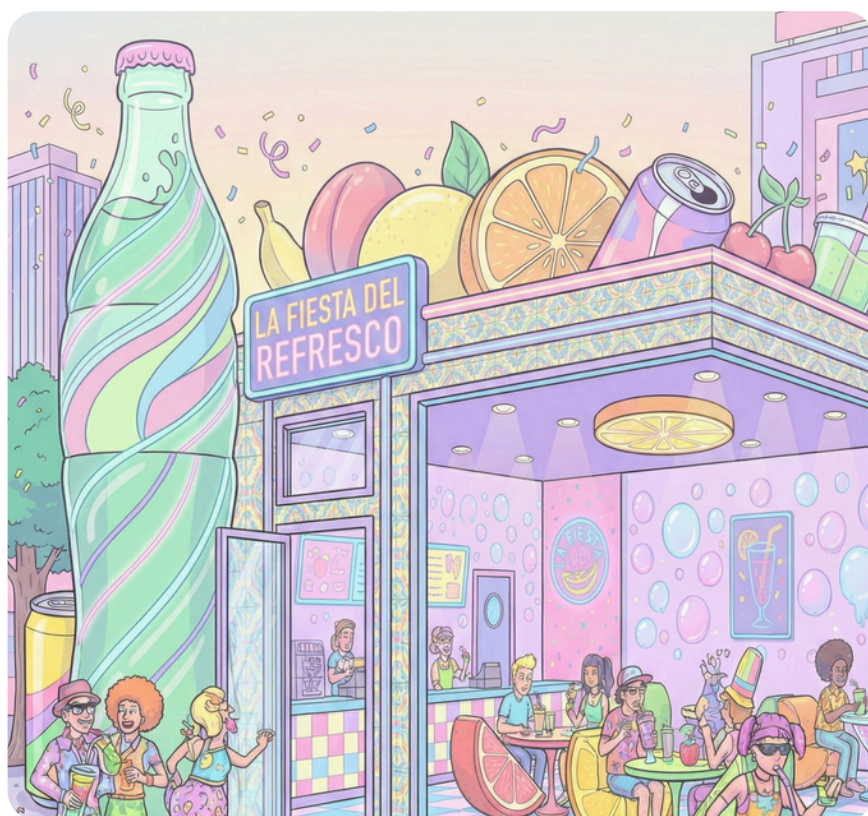


Refresquería

Refresquería: manual de usuario

Encuentra lo esencial para tu nuevo programa de manejo de productos.
Explora todo lo que necesitas saber.

Bravo Duarte Leonardo Antonio
De la Cueva Gutiérrez Ángel Alberto



Índice:

Requisitos.....	1
Explicación de menú.....	2
Altas (Registrar).....	3
Consulta ordenada.....	5
Consulta por clase.....	6
Venta y Generación de Facturas.....	7
Consulta de facturas.....	9
Cancelar factura.....	10
Información sobre el documento.....	11

Requisitos

Para ejecutar el programa “Refresqueria” se necesitan los siguientes requisitos:

Sistema Operativo: Windows

Almacenamiento: 50MB (Para futuros)

RAM: 128mb (o menos)

Los requisitos podrían ser menores a los mostrados, esto es una estimación ya que “Refresquería no está a los estándares mínimos actuales

Explicación del menú

```
-----Menu-----
1  || Altas
2  || Consulta ordenada
3  || Consulta por clasificacion
4  || Venta y generacion de factura
5  || Consulta de facturas
6  || Cancelar factura
0  || Salir
-----
Ingrese una opcion: |
```

Figura 1 - Menu

El menu consiste en 7 opciones:

1. Altas
2. Consulta ordenada
3. Consulta por clase
4. Venta y Facturas
5. Consulta de facturas
6. Cancelar factura
7. Salir

- 1: Aquí puedes registrar productos para tu refresquería
- 2: Puedes consultar de manera ordenada tus productos
- 3: Puedes consultar por tipo de producto
- 4: Aquí puedes vender productos y generar factura
- 5: Consulta de las facturas generadas
- 6: Puedes generar facturas
- 0:** Salir del producto

En las proximas paginas se explicaran a detalle cada punto.

Altas (Registrar)

Aquí puedes registrar todos los productos, como Paletas, Nieves, Aguas, etc.

```
Ingrese una opcion: 1
Ingrese que tipo de producto quiere agregar:
|| 1: Paleta || 2: Nieve || 3: Agua ||
```

Al elegir un producto, se pedirán diferentes requisitos.

```
Ingrese una opcion: 1
Ingrese que tipo de producto quiere agregar:
|| 1: Paleta || 2: Nieve || 3: Agua ||
1
Ingrese el sabor de la paleta:
|| 1 para ver lista de sabores || 2 para ingresar manualmente ||
1
|| 1: Fresa || 2: Chocolate || 3: Vainilla ||
3
Ingrese el precio que se le dara:
35

Guardado exitoso
Quieres ingresar otro articulo?
|| 1: Si || 2: No ||
```

Para paletas, sabor y precio.

Para nieves, sabor, topping, tipo de cono y precio.

Para aguas, sabor y precio.

Puedes volver a ingresar otro producto presionando 1, o en su defecto 2 para no volver.

Altas (Registrar)

```
Ingrese una opcion: 1
Ingrese que tipo de producto quiere agregar:
|| 1: Paleta || 2: Nieve || 3: Agua ||
2
Ingrese el sabor de la nieve:
|| 1 para ver lista de sabores || 2 para ingresar manualmente ||
1
|| 1: Menta || 2: Chocolate || 3: Vainilla ||
3
Ingrese el topping deseado:
|| 1 para ver lista de toppings || 2 para ingresar manualmente ||
1
|| 1: Chispas de chocolate || 2: Nuez || 3: Gomitas ||
2
Ingrese el tipo de cono deseado:
|| 1 para ver lista de conos || 2 para ingresar manualmente ||
2
Ingresa el cono:
Ultra Waffle
Ingrese el precio que se le dara:
50

Guardado exitoso
Quieres ingresar otro articulo?
|| 1: Si || 2: No ||
2
```

Ejemplo 1 - Registro de Nieve

Puede elegir entre ingresar uno ya establecido (1) o escribir uno manualmente (2).

Al registrar manualmente se guardara exactamente como se escribio.

Consulta ordenada

En esta sección puedes consultar todos los productos registrados de manera ordenada

Esto ayudara para llevar un registro y control sobre todo lo registrado, cualquier registro aparecerá aquí, de manera alfabética.

```
-----Menu-----
*****
|| Tipo: Agua
|| Sabor: Frutas
|| Tamano: 1L
|| Precio: 50
*****
|| Tipo: Nieve
|| Sabor: Vainilla
|| Topping: Nuez
|| Cono: Ultra Waffle
|| Precio: 50
*****
|| Tipo: Paleta
|| Sabor: Vainilla
|| Precio: 35
*****
-----
```

La jerarquía será de la siguiente manera:

- Tipo de producto
1. Nombre del producto

Consulta por clase

En esta sección podrás consultar por tipo de producto

Ejemplo: Podrás elegir entre Paleta, Nieve o Agua para poder ver todos los registros de ese elemento.

```
Ingresa la clase que quieres consultar:
|| 1: Paletas || 2: Nieve || 3: Agua ||
1
-----Menu-----
*****
|| Tipo: Paleta
|| Sabor: Vainilla
|| Precio: 35
*****
```

Esto te ayudara para llevar un control específico sobre cada producto.

Igualmente, todo lo podrás consultar de manera ordenada, con la misma jerarquía anteriormente mencionada.

Venta y Generación de Facturas

En esta sección podrás llevar un registro de las ventas de cada producto registrado, al mismo tiempo podrás facturar ese mismo producto.

Ambos se generan al mismo

```
-----Menu de productos disponibles-----  
|| 1. Agua - Frutas - $50  
|| 2. Nieve - Vainilla - Nuez - Ultra Waffle - $50  
|| 3. Paleta - Vainilla - $35  
Seleccione el numero del producto vendido: |
```

Te aparecerá un menú que contiene todos los productos registrados con todos sus datos.

Al elegir el producto, podrás escoger la cantidad.

```
-----Menu de productos disponibles-----  
|| 1. Agua - Frutas - $50  
|| 2. Nieve - Vainilla - Nuez - Ultra Waffle - $50  
|| 3. Paleta - Vainilla - $35  
Seleccione el numero del producto vendido: 2  
Ingrese la cantidad vendida: |
```

Al elegir la cantidad, se generará una factura automática con los datos de ese producto y la cantidad total de dinero de la cantidad del producto por el precio.

Venta y Generación de Facturas

```
----- FACTURA GENERADA -----  
|| ID Factura: 2  
|| Producto: Nieve  
|| Sabor: Vainilla  
|| Topping: Nuez  
|| Cono: Ultra Waffle  
|| Cantidad: 20  
|| Precio unitario: $50  
|| TOTAL: $1000  
-----
```

Figura 2 - Factua generada

Como se ve en la Figura 2, todos los datos se muestran, tanto su tipo como su precio unitario.

Cada factura es independiente y contiene si ID, que es el número de factura que se acaba de generar.

Consulta de facturas

Aquí podrás ver todas las facturas generadas a través de las ventas del apartado anterior.

```
*****
|| ID de la factura: 1
|| Producto: Agua
|| Sabor: Frutas
|| Tamano: ÷
|| Precio: 50
|| Cantidad: 5
|| Precio unitario: $50
|| Total: $250
*****
|| ID de la factura: 2
|| Producto: Paleta
|| Sabor: Vainilla
|| Precio: 35
|| Cantidad: 10
|| Precio unitario: $35
|| Total: $350
*****
```

TODO LO QUE HAZ HECHO!!

Todos los registros, ordenados y con datos de cada elemento, hecho a medida para mejor visualización de estos datos.

Cancelar factura

Cancelar facturas es importante, y aquí podras hacerlo, y sabemos que es importante la simplicidad.

Para simplificar esto, solamente tienes que dar el ID de la factura para cancelar.

```
Ingrese una opcion: 6
Ingresa el ID o clave de la factura que buscar para eliminar:
2
Factura clave 2: eliminada exitosamente...
```

Al hacer esto, automáticamente se eliminará la factura de tus registros.

“Refresqueria”

Manual de usuario

Este manual fue escrito por:

Bravo Duarte Leonardo Antonio
De la Cueva Gutiérrez Ángel Alberto

“Este programa fue hecho con dedicación y satisfacción para el usuario”

Esta destinado específicamente para Refresquerías, para que esto ayude a esta población a administrar y hacer su trabajo más fácil

Para más información, consulte la documentación de “Refresquería” en:

<https://github.com/leouabc/proyecto-2025-2>