

MANUAL DE USUARIO

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El siguiente programa se desarrollo con el fin de poder llevar un control de pedidos de comida de un restaurante al estilo delivery el cual tiene quiere crecer de manera exponencial con los clientes de su alrededor. Tanto el registro de productos como el historial de los mismos queda guardado para llevar el registro de ingresos y egresos del restaurante.

Los requerimientos

Para poder utilizar el sistema desarrollado se requiere con las siguientes características mínimas.

Versión de java: jdk 19

RAM: 4GB

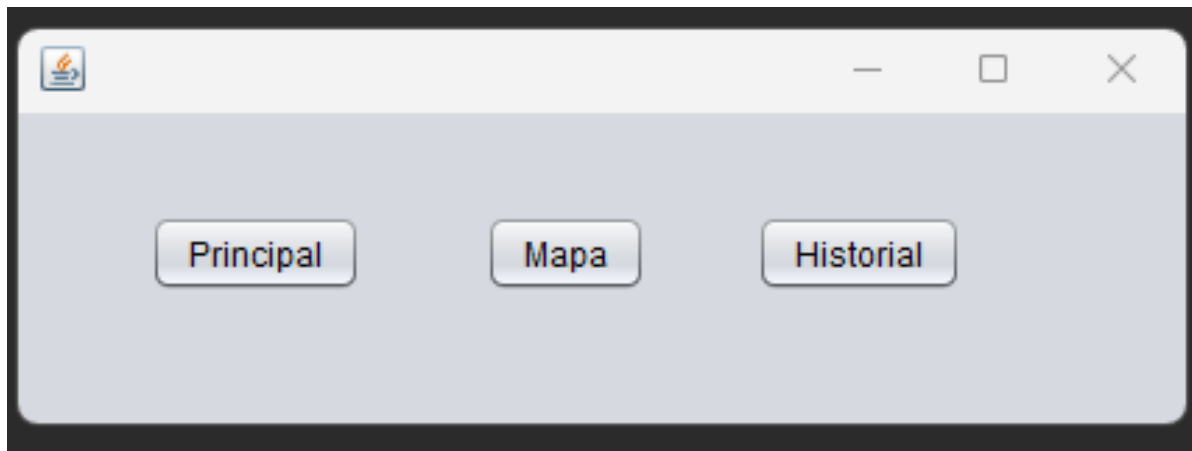
PROCESADOR: core i3 de cuarta generación.

JavaFX 11: la última versión.

Espacio en Disco: 5GB como mínimo.

Sistema Operativo: Windows 8.

Para iniciar en el programa nos aparecerá un pequeño menú en cual tendrá 3 opciones:



La primera opción es la de Principal la cual no llevará a ventana donde se encuentran todos los productos. La segunda es de Mapa y es para ver por donde se encuentra el vehículo. Y la tercera opción es la de historial de entregas en la cual aparece todo el movimiento del programa.

Carnet: 201930651

Nombre: Cesar Javier Orantes Orozco

La venta de perdidos nos mostrará lo siguiente:

Restaurante CHEESEBURGER

PRODUCTOS Eliminar

Cimida/bebida	Precio
Hambrgyesa co...	45.0
Hambrgyesa co...	48.0
Hambrgyesa co...	48.0
Hambrguesa si...	30.0

PEDIDO Eliminar

COMIDA/BEBIDA	PRECIO
---------------	--------

Eliminar Todo

Agregar al Carrito

Confirmar Pedido

Vehiculo Carro1 Distancia a recorrer Km

Ir a mapa de vehiculos

Producto Hambrguesa simple

Precio 30 Agregar

Serializar Deserializar Historial

Para lo primero que tenemos que ver es que en la parte inferior derecha nos aparecen dos espacios para poder ingresar texto(productos y precio), esos espacios nos servirán par poder agregar nuevos productos a la tabla de productos.

Restaurante CHEESEBURGER

PRODUCTOS Eliminar

Cimida/bebida	Precio
Hambrgyesa co...	45.0
Hambrgyesa co...	48.0
Hambrgyesa co...	48.0
Hambrguesa si...	30.0

PEDIDO Eliminar

COMIDA/BEBIDA	PRECIO
---------------	--------

Eliminar Todo

Agregar al Carrito

Confirmar Pedido

Vehiculo Carro1 Distancia a recorrer Km

Ir a mapa de vehiculos

Producto Hambrguesa simple

Precio 30 Agregar

Serializar Deserializar Historial

Carnet: 201930651

Nombre: Cesar Javier Orantes Orozco

Acá mismo nos aparecen dos botones a la par de la tabla de Productos los cuales nos servirán para agregar el producto a la otra tabla y eliminar el producto de la tabla de productos.

Restaurante CHEESEBURGER

PRODUCTOS Eliminar PEDIDO Total: 45.0 Eliminar

Comida/bebida	Precio
Hamburguesa co...	45.0
Hamburguesa co...	48.0
Hamburguesa co...	48.0
Hamburguesa si...	30.0

Comida/Bebida	Precio
Hamburguesa co...	45.0

Eliminar Todo

Agregar al Carrito

Confirmar Pedido

Vehiculo: Carro1 Distancia a recorrer: 0 Km Producto: Hamburguesa simple Precio: 30

Ir a mapa de vehiculos Agregar

Serializar Deserializar Historial

En la siguiente tabla nos aparece el producto seleccionado de la tabla anterior, en este nos aparece el total del producto a pagar y en la misma se pueden agregar mas productos y eliminar los mismos.

Restaurante CHEESEBURGER

PRODUCTOS Eliminar PEDIDO Total: 45.0 Eliminar

Comida/bebida	Precio
Hamburguesa co...	45.0
Hamburguesa co...	48.0
Hamburguesa co...	48.0
Hamburguesa si...	30.0

Comida/Bebida	Precio
Hamburguesa co...	45.0

Eliminar Todo

Agregar al Carrito

Confirmar Pedido

Vehiculo: Carro1 Distancia a recorrer: 0 Km Producto: Hamburguesa simple Precio: 30

Ir a mapa de vehiculos Agregar

Serializar Deserializar Historial

Carnet: 201930651

Nombre: Cesar Javier Orantes Orozco

y la opción para ir a la ventana en donde se encuentran los vehículos.

Confirmar Pedido

Vehiculo: Carro1 Distancia a recorrer: Km Producto: Hamburguesa simple Precio: 30

Ir a mapa de vehiculos

Serializar Deserializar Historial

Agregar

Al ir a la siguiente ventana nos aparecerán los 3 vehículos que se manejan en el programa y se podrán enviar si cuentan con pedidos disponibles.

Regresar

ENTREGA DE COMIDA/BEBIDAS

Distancia: 5 Km

Carro 1

Iniciar

Distancia: 5 Km

Carro 2

Iniciar

Distancia: 5 Km

Carro 3

Iniciar

PUNTO ENTREGA

INICAR ENVIO

Carnet: 201930651

Nombre: Cesar Javier Orantes Orozco

En este caso solo se mueve un vehículo ya que solo el primero contaba con productos cargados, pero se pueden enviar los 3 al mismo tiempo.



El vehículo avanza con la misma velocidad, pero lo único que cambia es la distancia por eso al ejecutar pareciera que uno va más rápido que el otro. También se pueden enviar uno por uno por si no quisiera mandar todos juntos.



En los botones de abajo nos permitirán regresar a la ventana de pedidos

HISTORAIL DE PEDIDOS

Vehiculo	Distancia	Monto
Pizza	5	75
Burger	10	100
Pizza con Piña	7	50
Frappe	5	50

Regresar