

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Introducción a la Programación y Computación 1

Sección P

Catedrático: Ing. Neftalí de Jesús Calderón Méndez

Tutor académico: William Alejandro Borrayo Alarcón



Manual de usuario Practica 2

José Rolando Yaquian Paz

202201185

Descripción

Esta aplicación es un sistema de pedidos a domicilio de un restaurante la cual nos permite realizar pedidos y ver el recorrido del repartidor para entregarlo.

Requerimientos

- Sistema operativo Windows, macOS o linux.
- Tener java instalado.
- Espacio en el disco duro.

Guia de uso

- Agregar productos al carrito: para agregar los productos al carrito debemos seleccionarlos de la tabla de productos y dar clic en el botón de “Agregar producto al carrito”.

The screenshot displays a Java-based application window for a restaurant's home delivery system. The interface is divided into several sections:

- Productos:** A table listing items and their prices in Quetzales (Qetzales).

Productos	Precios (quetzales)
Pizza	50
Hamburguesa	30
Papas	25
Soda	8
- Buttons:** At the top right, there are buttons for "Ver historial pedidos" and "Ver vehiculos". A prominent blue button labeled "Agregar producto al carrito" is highlighted with a red rectangle, and an arrow points to it from the "Productos" table.
- Vehiculos:** A dropdown menu currently showing "Vehiculo 1".
- Distancia:** An input field for entering the delivery distance.
- Total Pedido:** A label showing the current total as "Q0".
- Action Buttons:** At the bottom, there are two large buttons: a red one labeled "Eliminar producto del carrito" and a green one labeled "Confirmar Pedido".
- Carrito:** A table at the bottom left for the shopping cart, with columns for "Productos" and "Precios", currently empty.

- Al agregar los productos al carrito se ira sumando su precio al total del pedido.

Productos

Productos	Precios (quetzales)
Pizza	50
Hamburguesa	30
Papas	25
Soda	8

Carrito

Productos	Precios
Papas	25
Pizza	50
Papas	25
Soda	8
Hamburguesa	30

Total Pedido
Q138

Eliminar producto del carrito

Confirmar Pedido

- Con el botón “Eliminar producto del carrito” se quitará del carrito el producto seleccionado y se restará su precio del monto total.

Productos

Productos	Precios (quetzales)
Pizza	50
Hamburguesa	30
Papas	25
Soda	8

Carrito

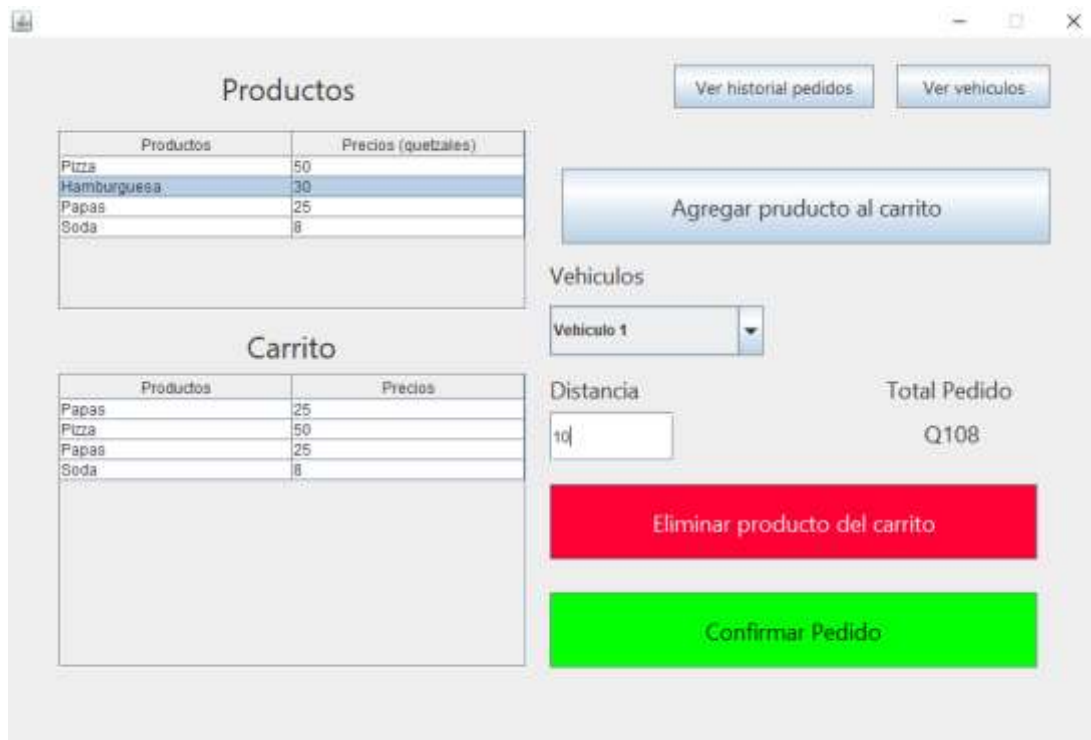
Productos	Precios
Papas	25
Pizza	50
Soda	8

Total Pedido
Q108

Eliminar producto del carrito

Confirmar Pedido

- Para con firmar le pedio primero debemos escoger el vehículo que llevará el pedido y la distancia que recorrerá.



Productos

Productos	Precios (quetzales)
Pizza	50
Hamburguesa	30
Papas	25
Soda	8

Carrito

Productos	Precios
Papas	25
Pizza	50
Papas	25
Soda	8

Vehiculos

Vehiculo 1

Distancia

10

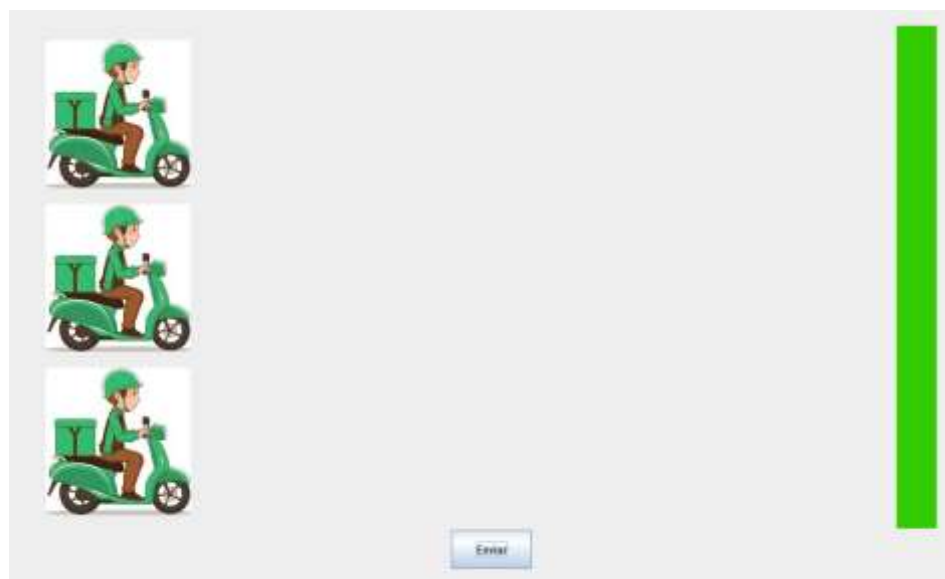
Total Pedido

Q108

Eliminar producto del carrito

Confirmar Pedido

- Al confirmar el pedido este se guardará en el historial y se le asignará el pedido al repartidor.
- Para ver el recorrido del repartidor debemos dar clic en el botón “Ver vehículos”; al presionarlo nos mostrara una ventana donde podremos ver el recorrido del repartidor.



- Para ver el historial de pedidos debemos dar clic en el botón “ver historial”; esto abrirá otra ventana donde se mostrará los pedidos realizados.

Vehiculo	Distancia	Monto	Fecha y hora
Vehiculo 1	10	158	Wed Jun 21 21:29:09 CST 2023
Vehiculo 2	5	63	Wed Jun 21 21:29:19 CST 2023
Vehiculo 3	10	105	Wed Jun 21 21:29:25 CST 2023
Vehiculo 3	7	83	Wed Jun 21 21:29:31 CST 2023

Respaldo Historial

Vehiculo	Distancia	Monto	Fecha y hora
Vehiculo 1	10	63	Wed Jun 21 19:24:41 CST 2023
Vehiculo 2	5	33	Wed Jun 21 19:24:48 CST 2023
Vehiculo 3	8	105	Wed Jun 21 19:24:57 CST 2023