

MANUAL TÉCNICO

Nombre: Josué Nabí Hurtarte Pinto ----- **Carnet:** 202202481

Descripción general de la solución: Se crea un apartado de inicio donde se podrán agregar productos o realizar un pedido y el usuario puede elegir que productos agregar y que moto usar y la distancia que se encuentra su casa. Se puede ir solo una moto o todas a la vez. Para luego mostrar un historial detallado de su pedido.

Requerimientos mínimos del entorno de desarrollo

- JDK (Java Development Kit): Debes tener instalado el JDK en tu sistema.
- IDE (Entorno de Desarrollo Integrado) en nuestro caso Netbeans.
- Git

Diccionario de clases

Productos: Es una clase que permite tener almacenados de los productos específicos requerido, para luego utilizarlos en el pedido.

Recorrido: Esta clase permite crear variables que contienen los vehículos y las distancias que se recorrerán, para luego ser usadas en VerRecorridos.

RegistroProducto: Es una clase que permite ingresar datos a tablas, crear variables a partir de los datos ingresados por el usuario y mostrar la información obtenida en una tabla. Esta clase encapsula la funcionalidad relacionada con la manipulación de datos y la presentación de resultados.

VerRecorridos: Es una clase que permite tener una interfaz interactiva haciendo que el usuario pueda ver las acciones que desea.

PrepararPedido: Es una clase que permite ingresar los productos, distancias y motocicletas que queramos en nuestro pedido y lo manda a VerRecorrido.

Serializar: Crea una base de datos para almacenar las variables que se muestran en el historial.

Historial: En esta clase se guardan las variables utilizadas en PrepararPedido y las utiliza para mostrarlas en una tabla.

Inicio: Esta clase nos muestra una interfaz en la cual podemos seleccionar entre agregar productos o hacer un pedido.

Diccionario de métodos

Productos: Almacena los productos y sus precios para poder usarlos en otras clases.

Recorrido: Se encarga de realiza el proceso de recorrido con la distancia seleccionada o dada moviendo la imagen a las posiciones deseadas marcando la hora de entrega del producto.

RegistroProductos: Crea variables, guarda los datos en variables lee el archivo para luego mostrarlo

Historial: Muestra la información obtenida en una tabla al usuario. Usa los datos almacenados y la muestra de manera organizada y legible. Esto puede incluir la presentación de filas y columnas, el formato de los datos y cualquier otra consideración visual necesario para mejorar.

Registro: Crea y guarda las variables con los datos que serán mostrados en el archivo binario.