

### **gestor\_ventas.py:**

Este módulo define la clase GestorVentas, que se encarga de manejar todas las operaciones relacionadas con las ventas de las sucursales.

La clase tiene métodos para registrar ventas, calcular la facturación total de una sucursal, encontrar la sucursal con más facturación en un día específico, encontrar la sucursal con menos facturación durante toda la semana, y calcular la facturación total de todas las sucursales durante la semana.

La clase utiliza una lista bidimensional (una lista de listas) para almacenar las ventas de cada sucursal para cada día de la semana.

### **manejador.py:**

En este módulo, se encuentra la clase Manejador, que actúa como una interfaz entre el usuario y la clase GestorVentas.

La clase Manejador tiene métodos para interactuar con el usuario, como leer una venta nueva, calcular la facturación total de una sucursal, encontrar la sucursal con más facturación en un día específico, encontrar la sucursal con menos facturación durante toda la semana, y calcular la facturación total de todas las sucursales durante la semana.

Esta clase instancia un objeto de la clase GestorVentas para manejar todas las operaciones relacionadas con las ventas.

### **main.py:**

Este es el programa principal que el usuario ejecutará.

En este módulo, se encuentra la función main() que contiene el bucle principal del programa.

En cada iteración del bucle, se muestra un menú al usuario con varias opciones para interactuar con el sistema.

Dependiendo de la opción seleccionada por el usuario, se llaman a los métodos correspondientes de la clase Manejador para llevar a cabo la operación deseada.

El programa continuará ejecutándose hasta que el usuario elija la opción de salir.

Cada módulo tiene su propia responsabilidad y se encarga de manejar diferentes aspectos del sistema de ventas de la farmacia. La división en módulos facilita la comprensión, el mantenimiento y la escalabilidad del código.