Ejercicio 11-04-2024

**Problema: Gestión de Reservas de Citas en una Clínica**

**Contexto:**

En una clínica, la gestión eficiente de las reservas de citas es crucial para asegurar que los pacientes reciban atención oportuna y que los médicos puedan organizar su tiempo adecuadamente. Un sistema de gestión de reservas debe permitir a los administradores agregar nuevas citas, eliminar citas existentes, buscar citas por el nombre del paciente y guardar el inventario de citas en un archivo CSV para su posterior análisis o reporte.

**Requisitos:**

1. **Agregar Nuevas Citas:**
   * Permitir al usuario ingresar los detalles de la cita, incluyendo el nombre del paciente, nombre del médico, fecha y hora de la cita, y el motivo de la consulta.
   * Guardar estos detalles en un diccionario que actúe como el inventario de citas.
2. **Eliminar Citas Existentes:**
   * Permitir al usuario eliminar una cita existente basándose en el nombre del paciente y la fecha de la cita.
3. **Buscar Citas por Nombre del Paciente:**
   * Permitir al usuario buscar todas las citas de un paciente específico basándose en el nombre del paciente.
4. **Guardar el Inventario de Citas en un Archivo CSV:**
   * Permitir al usuario guardar la lista completa de citas en un archivo CSV para su posterior uso.

**Ejemplo de estructura de diccionario**

cita = { "nombre\_paciente": "Juan Pérez",

"nombre\_medico": "Dra. María López",

"fecha": "2024-06-15",

"hora": "10:30",

"motivo": "Consulta general" }