**REQUERIMIENTOS PROYECTO SENA 2024**

**MEDICINA HOLÍSTICA**

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

Se desarrolla un software médico que permita:

La gestión de pacientes: ingreso, listado, edición, actualización y eliminación.

**REQUERIMIENTOS FUNCIONES:**

1. **Gestión de pacientes:** 
   1. Registro de pacientes:
      * Información básica: Tipo y número de documento, fecha de expedición, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, género, teléfono, correo electrónico, dirección de residencia.
      * Información médica: Historial médico, alergias, medicamentos, etc.
   2. Listar pacientes.
   3. Editar pacientes:

* Su información básica y su información médica.
  1. Eliminar pacientes:
* Mensaje de advertencia previo a la eliminación.
  1. Actualizar pacientes:
* Su información básica y su información médica.

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES:**

1. Usabilidad: Facilidad de uso e interfaz gráfica intuitiva.

2. Seguridad: Protección de la información confidencial de los pacientes.

3. Rendimiento: Rapidez y eficiencia para el manejo de un gran número de usuarios y pacientes.

4. Disponibilidad: Acceso 24/7.

5. Mantenimiento: Facilidad de mantenimiento y actualización.

6. Pruebas de calidad: Pruebas de calidad antes de la implementación.