



Problema

Actualmente, el historial clínico se lleva a cabo en una carpeta física de papel que contiene todos los documentos relacionados con la salud de una persona. Esto es ineficiente y difícil de administrar, especialmente si una persona tiene que visitar a múltiples médicos o tiene una condición de salud en la que requiera buscar su historial clínico eventualmente.

Objetivo

Agilizar el acceso al historial clínico de los pacientes y los profesionales de salud, de manera fácil, rápida y segura para su consulta y posible actualización.
Permitir un registro para la posterior consulta de los pacientes en el momento que considere necesitarlo.

Solución

Desarrollar un software seguro y fácil de usar, en el que los usuarios puedan acceder al historial.

El profesional de la salud puede acceder y actualizar el historial del paciente, agendar citas y compartir tratamiento.

El usuario puede acceder y compartir sus datos con los profesionales, activar notificaciones, agendar citas y ver tratamientos activos.

Funciones

- Registrar nuevo paciente.
 - Buscar pacientes.
 - Modificar datos del paciente.
 - Eliminar pacientes.
 - Registrar nueva consulta.
 - Buscar consulta.
 - Modificar datos de la consulta.
 - Eliminar consulta.
 - Registrar nuevo diagnóstico.
 - Buscar diagnóstico.
 - Modificar datos del diagnóstico.
 - Eliminar diagnóstico.
 - Registrar nuevo tratamiento.
 - Buscar tratamientos
 - Modificar datos del tratamiento.
 - Eliminar tratamiento.
 - Registro de pacientes
 - Gestión de citas
 - Gestión de historiales clínicos
 - Gestión de medicamentos
 - Gestión de enfermedades
 - Búsqueda de información médica
 - Calendario de citas
 - Recordatorios de citas
 - Recordatorios de toma de medicamentos
 - Notificaciones de citas
 - Notificaciones de toma de medicamentos
-
- Documentación de consultas
 - Documentación de tratamientos
 - Facturación
 - Estadísticas de consultas
 - Estadísticas de tratamientos
 - Gestión de usuarios
 - Agenda: permite almacenar y consultar la agenda de consultas, exámenes y otros eventos médicos.
 - Recetas: permite generar y almacenar recetas electrónicas.
 - Resultados de laboratorio: permite almacenar y consultar los resultados de los exámenes de laboratorio.
 - Imágenes: permite almacenar y consultar imágenes médicas, como radiografías y ecografías.
 - Informes: permite generar informes médicos personalizados.
 - Usuarios: permite administrar los usuarios del sistema, asignar roles y permisos, y gestionar el acceso a los datos de los pacientes.

Funciones principales

- Historial clínico: permite almacenar y consultar todo el historial del paciente.
- Agenda: permite almacenar y consultar la agenda de consultas, exámenes y otros eventos médicos.
- Tratamientos: permite generar y almacenar tratamientos, con fecha de inicio y final, toma de medicamentos (nombre, tipo, cuidados, horarios), dieta o actividades(check-list)
- Perfil: permite administrar el perfil del usuario, datos personales y acceso.
- Resultados de laboratorio: permite almacenar y consultar los resultados de los exámenes de laboratorio.
- Imágenes: permite almacenar y consultar imágenes médicas, como radiografías y ecografías.
- Informes: permite generar informes médicos personalizados.

Indispensables - Paciente

- Registro de usuario con CUIL.
- Ver tratamientos.
- Ver historial clínico.
- Ver diagnóstico.
- Ver y agendar citas.
- Adjuntar material adicional como imágenes, audios y anotaciones.

Indispensables - Médico

- Registro de usuario como profesional.
- Acceso al historial clínico del paciente.
- Buscar paciente.
- Registrar nueva consulta
- Registrar nuevo diagnóstico.
- Buscar diagnóstico.
- Registrar nuevo tratamiento.
- (tiene en cuenta alergias)
- Buscar tratamiento.
- Gestión de citas

- Registrar síntomas.
- Registrar alergias.

Deseables - Médico

- Recordatorios de citas
- Notificaciones de citas

Deseable - Paciente

- Recordatorios de citas
- Recordatorios de tratamientos.
- Notificaciones de citas