**Programa de Registro Pacientes**

Crear un sistema cuyo proposito es registrar y citar al paciente de manera rapida y eficaz.

Problemática

Debiro a la saturación de falta de acceso rápido a la información médica difilculta la coordinacion del personal y de los pacientes llevando a confuciones y errores medicicos que incluso llevan a problemas graves.

Solución:

En el ámbito de la atención médica, la gestión eficiente y segura de la información de los pacientes es un componente fundamental para garantizar un servicio de calidad. Un sistema de registro de pacientes permite organizar, almacenar y acceder a datos clínicos y administrativos de forma estructurada, facilitando la toma de decisiones médicas, la continuidad del tratamiento y la optimización de los recursos del centro de salud.

El presente documento detalla los requerimientos necesarios para el desarrollo e implementación de un programa de registro de pacientes. Este sistema estará diseñado para satisfacer las necesidades de clínicas, consultorios y hospitales, asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información médica. Además, contemplará funcionalidades clave como la gestión de datos personales, historial clínico, citas médicas y control de accesos por perfil de usuario.

Con el uso de esta herramienta tecnológica, se busca mejorar la experiencia tanto del personal médico como de los pacientes, reduciendo los errores administrativos y agilizando los procesos de atención.

Propuesta:

Un sitio web con tres módulos principales:

Pacientes:

* Alta y edición de datos personales.
* Historial médico básico.

Doctores:

* Registro con especialidad, datos de contacto.
* Asignación a pacientes o casos de emergencia.

Emergencias:

* Registro de incidentes con fecha, hora, descripción y ubicación.
* Enlace directo con doctores disponibles.
* Visualización rápida del historial del paciente si está registrado.

Características Técnicas

* Plataforma desarrollada en tecnologías web (HTML, , JavaScript, MySQL).

Beneficios del Sistema Web

* Centralización de toda la información médica.
* Ahorro de tiempo en emergencias.
* Mejora la coordinación entre médicos y pacientes.

Conclusión:

Este sistema web ofrece una solución integral y moderna para la gestión médica. Contribuye a una atención más rápida, organizada y segura, especialmente en situaciones críticas como emergencias.

