**Asignación de citas medicas**

**Contexto del problema:**

El actual sistema de salud en Colombia presenta una serie de inconvenientes, que de alguna manera generan que la atención médica en ciertos casos no sea oportuna y el usuario o paciente sea el más perjudicado.

Las largas filas y aglomeraciones para conseguir una cita que en ocasiones se demora o no se obtiene por la no disponibilidad de agenda hacen que cada día sean mayores las quejas recibidas por parte de la superintendencia de salud.

A raíz de todos los inconvenientes que surgen a la hora de agendar una cita médica con cualquier especialidad, surge la necesidad de apoyarse en las nuevas tecnologías para agilizar proceso y hacer que el sistema de atención sea más asequible al usuario; por lo tanto, se debe desarrollar un aplicativo que permita al usuario obtener una cita con la especialidad requerida y en una disponibilidad oportuna según sea el caso. Entre los principales objetivos básicos del software se encuentran: automatizar el proceso de las citas, maximizar el número de pacientes que concretan las citas y reducir al mínimo el ausentismo.

* Registrar los datos personales del usuario, estos incluyen nombre, dirección, teléfono, e-mail y nombres de acudiente familiar responsable.

**Requisitos generales**

**Asignación de citas**

* Consultar las diferentes especialidades o dependencias medicas disponibles para la asignación de citas.
* Búsqueda por rango de fecha.
* Reprogramación y cancelación de citas.
* Historial de citas
* Brindar recordatorio de citas con fecha, hora y dirección del lugar de atención de la cita.

**GRUPO 27-G03**

INTEGRANTES:

Sandra Milena Bayona

Nicol Beltran

Javier Arteaga

David Gordillo

Javier Vargas