

Sistema de Gestión de Pacientes

En consecuencia de la contingencia, el sistema de salud esta congestionado y colapsando poco a poco, debido a la sobrecarga de trabajo del personal de salud se están tomando las medidas de ayudar a los médicos de diferentes maneras.

Una de ellas es la implementación de un sistema para gestionar los pacientes de un hospital, para que así se pueda llevar una lista de los pacientes que poseen hora medica pendiente y su respectiva información. Para que los médicos puedan manejar mejor sus tiempos y llevar esta lista para donde les sea conveniente.

El sistema debe tener la información personal de cada paciente, información que puede ser suministrada de la base de datos del hospital o rellena por el mismo medico responsable, esta información debe tener por lo menos run, nombre, sexo, apellidos, dirección, estatura, peso, situación sentimental, grupo sanguíneo, previsión, email, etc.

Llevar un listado de cada paciente que se registra en el sistema con su respectiva información.

También se quiere guardar la información del personal médico del establecimiento para así llevar una mejor administración del hospital, en esta información se quiere guardar los datos personales del personal, como, por ejemplo, profesión, run, nombre, apellidos, dirección, estatura, peso, situación sentimental, email, etc.

Llevar un listado del personal que se registra en el sistema con su respectiva información.

Los pacientes deberán tener una colección de sus fichas médicas, para así los médicos puedan saber cuándo deberán atender a cada paciente y tener su información de antemano.

Estas fichas medicas deberán tener los siguientes datos: Medico que atiente, área del hospital que recibirá al paciente, fecha de la hora médica, detalles de la revisión y estado de la cita.

En la colección se quiere poder almacenar las horas medicas que tienen los pacientes.

Esta colección deberá mostrar la hora medica más cercana de cada paciente y una vez realizada está se podrá eliminar de la colección, para que así, de información de la siguiente hora del paciente.

Nótese que cada ficha medica necesitará un médico que atenderá está, si no hay médicos disponibles no se podrá pedir hora para dicho paciente.

Cabe mencionar que será un sistema de almacenamiento de personas, como primera versión se quiere almacenar pacientes y médicos, más adelante se quiere poder almacenar el personal de aseo, guardias de seguridad, choferes de ambulancia, trabajadores extra, etc.