**Proyecto: Sistema de registro medico móvil**

OBJETIVO: ofrecer un programa de ayuda a los doctores particulares que haga más fácil el manejo y control de los expedientes de los pacientes y el contenido de cada uno, a través de una plataforma de escritorio y móvil.

Información recopilada: en el transcurso de la investigación nos encontramos con un programa llamado “doctor’s personal assistant” creado por la empresa “Neo Technology” ya en funcionamiento a la venta con un costo $2600 pesos (por licencia), muy completo que va de acuerdo al objetivo específico de nuestro proyecto; de este proyecto nos hemos referenciado sobre varios apartados que pueden llevar nuestro proyecto teniendo más información sobre el tema de los expedientes clínicos ya que estos son más complejos, y comparando la información obtenida del programa antes mencionado con los consejos y opiniones de un médico al cual nos dimos la tarea de ir a consultarle y preguntarle sus necesidades al tratar con pacientes y cuáles eran los datos que más requería el para dar un buen diagnóstico.

Nuestras pretensiones es realizar un programa que sea sencillo en la manera de operar pero completo en los datos que se podrían utilizar, ya que es de gran responsabilidad al tratarse de la salud de un paciente, además de agregar unas opciones extras como por ejemplo si hay consultorios grandes podrían contener algunos medicamentos y por ello tener un control estos que podría estar incluido en el programa.

ESTRUCTURA:

Sistema de inicio de sesión y registro.

Menú principal (pacientes (tabla de consulta y búsqueda de pacientes), calendario (para revisión de horario de consultas), y posiblemente control de medicamentos internos del consultoría o clínica (si llegase a existir). Todo esto estará en divido en submenús para un mayor manejo.

Consulta de pacientes, base de datos sobre el paciente (datos personales, historial clínico, consultas, observación), ingreso de nuevos pacientes, etc.

JUSTIFICACION DEL PROYECTO.

Descripción del problema:

Debido a la gran competencia del mercado de programas para pc que ayudan a la administración de los doctores y a la elevada necesidad de la administración de los doctores sobre el historial de cada paciente, se tiene la necesidad de implementar una herramienta fácil de manejar y además portable; este proyecto está enfocado para la comunidad de los doctores, donde se le facilitara la interacción, registro y administración de los pacientes, medicinas y enfermedades, tendrán fácil acceso a la información necesaria para realizar sus consultas, citas, medicamentos y datos de todos los pacientes. Esto hará que optimicé más su tiempo y este al pendiente de todo lo que tiene que realizar, y de fácil acceso ya que tendremos una versión para móviles donde podrá acceder desde cualquier lado donde este.

Objetivo general ¿Por qué se hace?:

Para ofrecer una gran herramienta (aplicación) en el mercado que ayude a los doctores a mantener la información de sus pacientes seguros y listos a un toque.

Objetivo específico ¿para qué se hace?:

Para mejorar la administración del historial médico de cada paciente una aplicación que sirva eventualmente para los doctores que no pueden cargar la pc y llevar el software a domicilio, que aporte y que sea una herramienta fundamental para los doctores.