

**Universidad Autónoma del Estado de México**

**Unidad Académica Profesional Tianguistenco**

**Ingeniería en software**

**Unidad de aprendizaje:**

Desarrollo de aplicaciones web

**Profesor:**

Gustavo Gómez Vergara

**Título:**

Análisis MEDISOFT

**Alumno:**

Moises Vidal Hernandez

**Fecha de entrega:** 19/Marzo/2020

**MEDISOFT**

**INDICE**

**INTRODUCCION**

Actualmente algunos establecimientos que se encargan el cuidado de salud como lo son los consultorios médicos que tiene conjunta una farmacia, no cuentan con una tecnología que les ayuda en el flujo de su trabajo y tener un control sobre su tipo de servicios que ofrecen los cuales son: consultas medicas y ventas de medicamentos.

La solución que se ha propuesto a estos establecimientos es incorporar un sistema de software, específicamente será una aplicación web que permita a los médicos de estos establecimientos brindar atención medica a sus pacientes tomando nota desde una computadora, en la pantalla se mostrara una interfaz web que será similar a una receta, en donde se capturaran datos del paciente y la orden medica que indica el medico e turno.

Otra de las funciones es permitir a los empleados del establecimiento vender medicamentos, aquí también se les mostrara una interfaz web, donde realizarán búsquedas por nombre genérico del medicamento y algunos datos de identificación, así mismo podrán registrar los medicamentos vendidos e imprimir una hoja de pago.

También se agregará la gestión de medicamentos donde se especificarán datos de identificación y datos de protección. En el caso de la gestión de usuarios se tomaran sus datos personales y se le asignara el cargo de medico o vendedor.

Al igual se mostrará una revisión de todas las consultas y ventas realizadas, que en el caso de consultas solo tendrán acceso a ellas el medico y administrador del sistema, en el caso de las consultas tendrán acceso solo los vendedores y administrador.