Proyecto Clinica Veterinaria.

MyPet debe ser una aplicación web, especializada en la gestión de clínicas veterinarias. Que permita administrar los datos de los medicos, consultorios, clientes y sus mascotas. Llevando una historia clinica de las consultas medicas que tienen las mascotas. Los clientes y los medicos deben de poder generar un informe en PDF sobre las historias clinicas de sus mascotas.

Los medicos que trabajan en la clinica tienen datos basicos como (Tipo de Documento, Documento, Foto, Nombres, Apellidos, Telefono, Direccion, Correo, Numero Registro Profesional (NRP), Fecha de Ingreso, Pueden tener de 1 a Varias especialidades entre en las que se encuentran: (Cirugía y Traumatología, Dermatología, Ecografía, Endoscopia, Etología, Fisioterapia, Oncología), Ademas de los datos basicos tiene un usuario y una contraseña para acceder al sistema y un estado.

Los consultorios los ingresa el administrador del sistema cada consulltorio tiene un nombre, una especialidad y un estado. En un consultorio pueden trabjar de uno a varios medicos en diferentes jornadas.

Los clientes son los dueños de las mascotas que se atienden en la clinica veterinaria, de ellos se guarda la siguiente informacion (Tipo de Documento, Documento, Nombres, Apellidos, Telefono, Direccion, Correo, Profesion Opcional y un campo de observaciones tambien opcional. Los clientes tambien tienen acceso al sistema atravez de un usuario y contraseña con la cual podran consultar unicamente la historia clinica de sus mascotas. Esto es un servicio que tiene un costo con lo cual el administrado debe de activar o inactivar al usuario en el sistema.

Las mascotas las cuales son los pacientes del sistema, se les lleva un registro de la informacion basica del mismo, como lo es el nombre, foto, peso, talla, la Especie (Ave, Felino o Canino), la raza a la que pertenece, la fecha de nacimiento, la fecha actual la cual es calculada por el sistema, un campo de habitos alimenticios, Un campo de vacunas y un campo de obsevaciones que se llenaran por primera vez para identificar con mas detalle a la mascota.

Las consultas medicas las programa un perfil de secretaria. La consulta tiene un fecha de consulta, un tipo de consulta (Urgencia, Control, Procedimiento, Cirugía o Vacunacion) una duracion, un paciente el cual esta asociado a un cliente, unas observaciones opcionales, valor, estado y consultorio.

En la consulta la llena una historia clinica la cual contiene un campo del estado actual del paciente, los sintomas que se encontrarion, las posibles enfermedades, los medicamentos y vacunas que se le dieron al paciente y las recomendaciones que se le dan cliente para el cuidado del paciente.

Por ultimo los clientes y los medicos deben de poder consultar la historia clinica de los pacientes desde internet asi como las consultas que tendran. Asi como generar informes de estos.