**DEFINICIÓN DEL PROYECTO**



# 1 IDENTIFICACIÓN

**Proyecto** Organización de la base de datos de una Veterinaria.

**Responsables** Miguel Angel Castellanos Salamanca.

# Historia Número Fecha Descripción 01a S05 Propuesta inicial

# 2 INTRODUCCIÓN

## 2.1 Tema del proyecto

Presentación general del tema del proyecto: ¿cuál es el tema? ¿por qué es interesante para ustedes trabajar en ese tema?

El tema del proyecto está enfocado a la implementación de una aplicación para mejorar la organización de una clínica veterinaria. Teniendo en cuenta la información y registro de los pacientes (las mascotas), tal como su edad, raza, vacunas, historial clínico, etc. Además los productos y servicios que ofrece la clínica en su tienda y spa.

El tema nos pareció interesante, ya que permitiría facilitar el acceso a toda la información de las mascotas tanto a los médicos veterinarios para que puedan brindarles una buena atención, como a sus dueños para que estén al tanto de ellas.

Fuentes de información. ¿cuáles van a ser las fuentes de información? ¿qué mecanismos van a usar para validar la solución propuesta?

Las fuentes de información serán: el establecimiento principal de la clínica, sus

tiendas locales y sus empleados.

## 2.2 Organización

Breve descripción de la organización: ¿cuál es su nombre? ¿qué logo la identifica? ¿cuál se su misión?

Nombre: MD solutions.

Logo: 

Misión: Somos un equipo de ingenieros de sistemas, dedicados a buscar soluciones tecnológicas para las diferentes empresas. Fuimos contratados por la veterinaria Bigotes que son un grupo de médicos veterinarios, profesionales y técnicos especializados dedicados al cuidado, la salud y el bienestar de mascotas, especialmente de animales domésticos a los que brindan la mejor atención médica preventiva y curativa.

Personas interesadas en el proyecto. ¿cuáles son los principales patrocinadores del proyecto? ¿cuál es el principal interés de cada uno de ellos?

Todas las organizaciones del sector de atención médica veterinaria, ya que estamos diseñando una solución genérica que se pueda aplicar a las diferentes empresas.

# 3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## 3.1 Problema

Las razones de la organización para emprender el proyecto: ¿cuál es el problema a solucionar? ¿cuáles las oportunidades a aprovechar? El impacto esperado de la solución: ¿qué beneficios generales se espera?

La organización no tiene una aplicación virtual, toda la información la manejan de manera física y notaron que al momento de revisar estos registros les tomaba demasiado tiempo y en algunas ocasiones no se encontraba la información, por lo tanto nos contrataron para la construcción de un sistema que haga más eficiente cada una de las búsquedas de información y manejo de sus productos y servicios. Vimos una oportunidad en esta organización ya que tiene falencias en la administración de sus datos. Veremos reflejada nuestra solución en diferentes ámbitos: le dará mayor facilidad para consultar los registros de compras o ventas e historias clínicas, también la información relacionada con sus empleados o productos que tienen en el inventario.

Definición del proyecto

**3.2 Objetivos**

¿Cuáles son los objetivos del sistema? ¿cómo impactan el logro de las metas de negocio?

La implementación de esta aplicación le brindará a la organización la capacidad de ofrecer un servicio eficaz a cada mascota debido a que puede dar un mejor seguimiento de su tratamiento, mejor manejo de los productos con los que cuenta y tener un control más efectivo del personal.

## 3.3 Alcance

¿Cuáles aspectos se incluyen en el proyecto? ¿cuáles aspectos quedan excluidos del proyecto?

Para el proyecto se realizará un sistema de base de datos que incluirá: empleados de la veterinaria teniendo en cuenta su id, especialidad, salario, telefono y para las mascotas que se atienden se tendrá en cuenta el nombre del responsable, raza, edad, el servicio que se le otorgará, su historial clínico y en el inventario de los productos que tienen se registrará nombre, precio y cantidad.

**3.4 Factores críticos de éxito**

¿Cuáles factores se consideran fundamentales para el éxito del proyecto?

Pasar toda la información que se tenga en físico a la base de datos y garantizar que se empiece a manejar la información únicamente en la base de datos, ya que así se puede tener un registro desde el principio y se evitarán inconsistencias y duplicados de la información.