**Estudio de factibilidad**

***[Calendario de vacunacion de mascotas]***

***Fecha: [1/4/2022]***

**Tabla de contenido**

Historial de Versiones 3

Información del Proyecto 3

Resumen Ejecutivo 4

Antecedentes del proyecto 5

El proyecto y su contexto 6

Alcance del estudio de factibilidad 7

Factibilidad técnica 8

Factibilidad económica 9

Factibilidad legal 10

Factibilidad de recursos 11

Factibilidad de mercado 12

Factibilidad operacional 13

Factibilidad de tiempo 14

Recomendaciones y aprobación 15

# Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Empresa / Organización | Calendario de vacunación de mascotas |
| Proyecto | Calendario de vacunación para mascotas |
| Fecha de preparación | 1 de abril |
| Cliente |  |
| Patrocinador (Sponsor) |  |
| Gerente / Líder de Proyecto | Julieta Garcia Da Rosa |
| Project manager | Matias Rodriguez |
| Programadores | Franco Barted, Luciano Tebaldi |
| Teste | Ramiro Busto |
| DBA | Joaquin Castillo |

# Resumen Ejecutivo

# El proyecto consta de una gran aprobación en el cual no tenemos ninguna desventaja ya que está bastante bien diseñado hasta para los tiempos actuales y que los mismos se ven en un gran momento social para que pueda ser utilizado, y con la simpleza del sistema sería algo bastante practico lo cual permite que el sistema sea posiblemente muy recomendado entre todas las personas ya que al ver que el sistema complemente bastantes funciones como:

# Se evita tener que usar una libreta sanitaria y tener que revisarla

# Tiene una portabilidad mayor ya que al ser una web, lo podríamos abrir desde el celular

# Ser un sistema tan simple que permite que sea rápido de adaptarse a el

# Tener un sistema de notificación para poder recordar las fechas por correo

# Teniendo en cuenta esos beneficios y sumado a su bajo costo de mantenimiento podrías asegurar que con cualquier cantidad de pequeños anuncios ganaremos la suficiente plata de una manera eficiente

# **Antecedentes del proyecto**

El proyecto comienza por la necesidad de que podas manejar de una manera más cómoda la salud de nuestras mascotas, así evitando llevar cualquier tipo de libreta sanitaria, llevando todo eso en nuestro celular o en nuestra PC ya que lo podremos ver con el uso de la web, debido a que notamos que muy pocas personas llevan un buen registro de sus mascotas pensamos en ver si podíamos encontrar una manera de ver si existía alguna plataforma o sistema que permitiera realizar que mantener un registro de la salud de nuestras mascotas de una manera más rápida, gracias a la poco competencia del sistema nos dimos cuenta que los usuarios con dos o más mascotas tienden a estar interesadas en el proyecto.

# El proyecto y su contexto

## Descripción del proyecto

## Nuestro proyecto “calendario de vacunación de mascotas”

## Es un calendario con el objetivo de poder simplificar el proceso de poder cuidar a nuestras mascotas y poder llevar de una manera más cómoda poder tener la información de nuestras mascotas

## Objetivos

## Los objetivos se está web son poder realizar un calendario funcional y que cumpla con la idea de poner visualizar las fechas importantes junto a sus horarios así el usuario se puede organizar de mejor manera, poder registrar las fechas importantes de la vacunación o citas con la veterinaria de las mascotas que el usuario tenga, además poder llevar registro de lo que haya agendado y haya pasado

## Contexto del proyecto

## Actualmente el proyecto al tener tantos interesados en utilizar esta página web es son las personas que tienen más de una mascota en su mayoría y además a tratar se dé un contexto cultural dónde se está buscando hacer conciencia de cómo cuidar a las mascotas y sobre el maltrato animal este sistema tiene una gran oportunidad tanto cultural como financiera ya que se utilizaría publicidad para poder costear los costos.

# Alcance del estudio de factibilidad

# Se espera que con este estudio de factibilidad podamos ver de una manera más profesional si el proyecto va a tener una buena funcionalidad y venta, para aportar a esa viabilidad realizamos un cuestionario a varias personas para poder ver si las personas lo utilizarían o no, viendo que todas las personas con dos mascotas nos dijeron que si sería un programa que utilizarían nos permitió, notar que el proyecto presenta una gran vialidad y además sumado a la vista de las personas el sistema resulta ser bastante práctico por eso notamos que es un proyecto altamente viable

# Factibilidad técnica

En esta sección del estudio de viabilidad, deben explicarse las consideraciones de orden tecnológico que deba realizar la organización. Esto es porque muchas iniciativas dependen de la tecnología informática y de otra índole para optimizar y monitorear las distintas funciones del área de negocio.

Las nuevas tecnologías, bien sea desarrolladas internamente o contratadas con terceros siempre tienen un costo, los cuales deben ser ponderados al decidir sobre la factibilidad de un proyecto.

El estudio de viabilidad técnica se enfoca en obtener un entendimiento de los recursos tecnológicos disponibles actualmente y su aplicabilidad a las necesidades que se espera tenga el proyecto. En el caso de tecnología informática esto implica una evaluación del hardware y software y como este puede cubrir las necesidades del sistema propuesto.

# Factibilidad de recursos

# Actualmente el sistema solo requiere que se utilice un servidor para hacer el hosteo, este se encargará de poder permitiría hostear la web, así de esta manera poder usarlo de una manera con menores recursos, los pasos que tenemos que realizar son

# Realizar el diseño de nuestra web

# Programar las vistas de nuestra web

# Realizar la base de datos

# Realizar la conexión entre la web y la base de datos

**Factibilidad de mercado**

El proyecto en situation del mercado es altamente innovador, por eso al tener una baja competencia y un gran nivel de acceso económico podemos realizar, además a eso se suma que al ser un proyecto web podemos utilizar cualquier tipo de publicidad para obtener beneficio económico, al igual que hacer publicidad con el uso de las redes sociales para mejorar la cantidad de usuarios que lo podrían usar y con la falta de competencia siempre seríamos un sistema elegido y con el diseño sencillo que presentamos siempre podremos ganar ante la competencia por su simpleza.

# Factibilidad operacional

# El proyecto es un sistema que satisface las necesidades de los clientes debido a que el mismo presenta una solución más practica para que los mismos puedan evitar usar las viejas libretas de sanidad de sus mascotas, y mucho más puedan permitir cargarse los datos de sus mascotas de una manera más fácil y no solo eso sino que también les permitirá poder tener un recordatorio a mano con cada cita a la veterinaria que han hecho para esas mascotas, al ser un sistema innovador nos encontramos que la mayoría de personas tendrían una gran satisfacción al usarlo para así poder simplificar de una más de las necesidades, ya que no solo es por su comodidad sino por la salud de sus mascotas

# Factibilidad de tiempo

Un proyecto puede fracasar si tarda mucho tiempo en completarse. Por ende, debe estimarse cuanto tiempo tomará el sistema o proyecto en construirse y si sus beneficios podrán realizarse cuando esté completado.

El proyecto se empezó el 1 de abril y debería estar terminado para el 15 de noviembre, y calculamos que ese será el tiempo mínimo y necesaria para el sistema quede en su base de funcionamiento.

# Recomendaciones y aprobación

El proyecto actualmente es muy viable debido a la baja competición y que tambien podemos encontrarnos con un sistema bastante estético, y este mismo donde cumple la función de que satisfacer una necesidad que hasta ahora muy pocas personas pensaron, de este modo nos aseguramos de que tengamos una competencia mucho más baja que el promedio de personas, y si pensamos también en el contexto social actual es muy probable que el sistema es muy elegido debido a que se quiere generar una conciencia sobre los animales tanto como mascotas y animales en malas condiciones de vida, de esta manera este sistema destacaría mucho más ya que ayudaría a que su cuidado sea más practico