DOCUMENTO PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Animal Paws

Versión: 2.0

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

| **VERSIÓN** | **ELABORACIÓN** | | **REVISIÓN** | | **APROBACIÓN** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** |
| **1.0** | 12/05/2021 | Julian Andres Lozada Valencia | 12/05/2021 | Angie  Daniela Tapiero Giraldo | 12/05/2021 |  |
| **1.1** | 14/05/2021 | Jorge Ivan Pito Palacios | 14/05/2021 | Juan Camilo Cruz botero | 14/05/2021 |  |
| **1.2** | 19/05/2021 | Angie Daniela Tapiero Giraldo | 19/05/2021 | Jorge Ivan Pito Palacios | 19/05/2021 |  |
| **1.3** | 25/05/2021 | Cristian Andres Penagos Esteban | 25/05/2021 | Angie Juliana Lugo Franco | 25/05/2021 |  |
| **1.4** | 29/07/2021 | Angie Juliana Lugo Franco | 28/02/2022 | Julian Andres Lozada Valencia | 28/02/2022 |  |
| **1.5** | 28/02/2022 | Jorge Ivan Pito Palacios | 04/03/2022 | Angie Juliana Lugo Franco | 05/03/2022 |  |
| **2.0** | 23/05/2022 | Jorge Ivan Pito Palacios | 23/05/2022 | Julian Andres Lozada Valencia | 11/05/2022 | Edwin narvaez |

**CAMBIOS RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR**

| **VERSIÓN** | **MODIFICACIÓN RESPECTO VERSIÓN ANTERIOR** |
| --- | --- |
| **1.0** | Comienza la elaboración del documento |
| **1.1** | Se terminan de llenar los campos faltantes del documento. |
| **1.2** | se modificaron y se le incluyeron temas a las secciones. |
| **1.3** | Se cambió el acercamiento que se estaba teniendo a la problemática, lo que llevó a que se tuvieran que mejorar muchas explicaciones y párrafos del documento por no coincidir con las ideas presentes. |
| **1.4** | Se brindaron las modificaciones necesarias al documento en general. |
| **1.5** | Se elaboró la modificación y actualización del punto 1.1, 1.2, 2, y 3 del documento. |
| **2.0** | Se hace actualizo la información de los puntos 1, 1.2, 2, 3 del documento presente |

**Tabla de contenido**

[**1. Introducción**](#_tyjcwt) **4**

[**1.1 Propósito**](#_3dy6vkm) **4**

[**1.2 Alcance**](#_1t3h5sf) **4**

[**1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas**](#_4d34og8) **5**

[**1.4 Responsables e involucrados**](#_lwyae0s3o6gj) **6**

[**1.5 Referencias (bibliografía o webgrafía)**](#_17dp8vu) **6**

[**2. Descripción General**](#_26in1rg) **7**

[**3. Situación Actual**](#_lnxbz9) **7**

[**4. Situación Esperada**](#_35nkun2) **8**

[**5. Justificación**](#_1ksv4uv) **8**

# **1. Introducción**

Nuestro equipo de trabajo plantea la necesidad de crear una plataforma que mejore la comunicación entre fundaciones y usuarios dedicados a ayudar animales en estado de abandono o con dificultades que quieran aportar a su causa por medio de anuncios.

En este documento se dan a conocer las diferentes etapas que se tienen pensadas para el programa a desarrollar, pasando por una explicación a profundidad de la problemática a tratar, la motivación del grupo de trabajo y los diferentes módulos y funcionalidades que se tienen pensadas para el proyecto.

## **1.1 Propósito**

El documento de planteamiento del problema tiene como propósito establecer y definir las características del sistema, solucionar la problemática hallada y la especificación de esta, así dando a entender al usuario cual es el propósito de nuestra aplicación, además cuáles problemas serán resueltos con el desarrollo de esta.

**1.2 Alcance**

La aplicación Animal Paws será desarrollada como una aplicación web multiplataforma la cual ofrecerá varios módulos con los cuales el usuario podrá interactuar, estando en un espacio centrado solo para la ayuda de animales.

Animal Paws ofrecerá servicios de anuncios para pedir ayuda de diferentes tipos, como comida, medicamentos, entre otros. Se ofrecerá un espacio gratuito a las fundaciones, brindándoles un lugar donde puedan fortalecer sus servicios dirigidos hacia las mascotas; también se contará con el servicio de mensajería directa y habrá una sección de adopción en la cual diferentes usuarios podrán acceder y darle una nueva vida a un animal.

## 

## **1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas**

BD: Base De Datos

## **1.4 Responsables e involucrados**

En la siguiente tabla se pueden observar a los distintos responsables e involucrados del proyecto Animal Paws.

| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Angie Daniela Tapiero | Responsable | FrontEnd(Angular) |
| Angie Juliana Lugo Franco | Responsable | BackEnd(NodeJs) y FrontEnd(Angular) |
| Jorge Ivan Pito Palacios | Responsable | FrontEnd(Angular) |
| Julián Andrés Lozada Valencia | Responsable | FullStack |
| Cristian Andres Penagos Esteban | Responsable | Backend(C#) Y BD (MySql) |
| Juan Camilo Cruz Botero | Responsable | Backend(C#) |

## **1.5 Referencias (bibliografía o webgrafía)**

Las referencias que se tomaron para el documento fueron escogidas para basarnos en su estructura e ideas que nos han ayudado a solucionar algunas dudas sobre el planteamiento de Animal Paws, estas fueron:

Página web de la organización *Asociación Defensora de Animales y el Ambiente*. [Inicio (adacolombia.org)](https://www.adacolombia.org/). De esta página web estamos tomando ideas para diseñar la sección de donaciones y de anuncios.

Página web de la organización *Rescate Animal*. <https://www.somosrescateanimal.org/> . De esta página tomamos ideas para diseñar la sección de donaciones.

Página web de la fundación *TEPA*. <https://www.fundaciontepa.org/> . De esta página web se está tomando la inspiración para el diseño del front end de la aplicación y de varias secciones que se piensan implementar, pues esta página ya dispone de ellas desde un acercamiento distinto al que se tiene planeado para el proyecto.

# **2. Descripción General**

Hay quienes tienen la intención de ayudar, cuidar o difundir información acerca de los animales en estado vulnerable, y en la mayoría de los casos disponen de pocas herramientas o medios especializados para este fin, siendo que buena parte de estos son poco eficientes y en algunos casos aquellas personas que necesitan de una ayuda no saben donde buscar o qué hacer si no tienen los recurso necesarios, es por eso que nuestro proyecto (Animal Paws) ofrece una plataforma dedicada a reforzar, incrementar y ayudar al cuidado de aquellos animales indefensos, creando así un medio donde las personas podrán encontrar diferentes formas de ayuda con las herramientas necesarias para agilizar el objetivo.

# **3. Situación Actual**

En la situación actual encontrada por nuestro grupo, hemos identificado que aquellas personas con la intención de cuidar o ayudar a los animales en estado vulnerable o aquellos dueños de mascotas que no tiene los recursos necesarios para llevar una vida sana, muchas veces no saben a qué o a quién recurrir para brindar o dar ayuda,y lo hacen por medios no dedicados o que no les asegura una posibilidad de conseguirla, por eso vimos la oportunidad de crear una plataforma con el fin de mejorar el acceso a este tipo de información, tal como buscar o brindar un recurso, además de ofrecer un medio de comunicación entre estas personas que necesitan o dan un auxilio para animales domésticos.

# **4. Situación Esperada**

Se espera que nuestro proyecto le pueda ser muy útil a personas y entidades que se quieran unir y generar una mejor calidad de vida en los animales. De esta forma se puede obtener una mejor comunicación y así darles nuevas oportunidades a los animales que no cuentan con un apoyo.

Nuestro objetivo es unir a aquellos que quieran dar un mejor bienestar animal y haya la posibilidad de que se convierta en un buen medio de comunicación y de apoyo.

# **5. Justificación**

Esta propuesta es porque hay personas y/o entidades que están trabajando de forma individual o con herramientas poco eficientes. Nuestro propósito es que haya más unión entre estas, queremos ofrecer una gran medio de comunicación para aportar ayudas como: adopción, donar recursos, ayudar y conocer.

**6. Observaciones**

No nos extendemos mucho en las ramas de la problemática porque sería mencionar muchos aspectos que no tienen que ver necesariamente con la propuesta, por eso solo se nombraron las que inspiraron la idea del proyecto.