Documentación Proyecto Pedagógico Integrador

María José Torres Sánchez Juan José Morales Madrigal Equipo PPI #9

Institución Educativa Federico Ozanam Medellín 2020

Contenido

 Diagrama Espina de pescado de causa y efe 	ecto 3
2. Contexto del problema	3
2.1. Antecedentes	3
2.2. Marco Teórico	3
3. Hipótesis de la concepción del problema	4
4. Declaración de la situación	4
5. Descripción de los interesados	4
6. Visión del producto	6
7. Tablero de Visión del Producto	6
8. Validación de usuarios (15)	8
9. Proyectos similares	8
10. Requisitos	8

1. Diagrama Espina de pescado de causa y efecto





Ilustración 1 Diagrama de espina de pescado

2. Contexto del problema

2.1. Antecedentes

En Colombia no existe un censo exacto que confirme cuántos perros callejeros hay en la actualidad. Las cifras más recientes datan de 2017, año en el que según el Departamento Nacional de Planeación (DNP) se tenía estimado que la población de canes y gatos deambulando por las calles de Bogotá, Cartagena, Medellín y Cali podría llegar a los 2 millones, esto sin contemplar los animales que se encontraban en los lugares de paso. Por cada 100 perros con vivienda, otros 38 deambulan por las calles

2.2. Marco Teórico

No se conocen cifras oficiales, se estima que en el país hay cerca de un millón de animales abandonados. El Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal de Bogotá asegura que más de 33 mil animales entre perros y gatos fueron abandonados entre el 2010-2016. Esta cifra

continuó creciendo a un ritmo del 10% anual, se ha confirmado que durante el segundo y tercer mes posterior a la adopción, es más frecuente el abandono de las mascotas.

3. Hipótesis de la concepción del problema

El abandono animal es generado por el poco interés que los colombianos tienen ante esta situación. Generalmente las personas no tienen conocimiento sobre que se debe llevar a cabo a la hora de adquirir un animal y cuál puede ser la carga que este conlleva, generando abandono en las calles de Colombia o maltrato animal por parte de los dueños de estas mascotas

4. Declaración de la situación

El incremento del abandono animal en más de un 10% anualmente desde el 2016, producto del desinterés de los ciudadanos y los entes gubernamentales, ha visto impactada la calidad de vida de más de 2 millones de mascotas que se encuentran en situación de calle y que a su vez, general problemas de salud pública.

5. Descripción de los interesados

Nombre	Fundaciones	
Función	Usuario	
Relevancia	Alta	
Rol en el sistema	Asociado al proceso de adopción	
Contacto	cbalaperla@medellin.gov.co	
Responsabilidade s	Informar sobre los perros que se encuentran en espera por adopción, y suministrar toda la información necesaria	
Conocimientos	Este interesado conoce sobre todos los procesos que se requieren para una adopción exitosa, y los perfiles necesarios para un adoptante	
Disponibilidad	Disponibilidad dependiente del usuario	
Objetivos	Proporcionar información oportuna de animales en proceso de adopción	

Nombre	Protección ambiental de la policía	
Función	Asociado	
Relevancia	Alta	
Rol en el sistema	Asociado para recibir y dar atención a los reportes.	
Contacto	dipro.arpae@policia.gov.co	
Responsabilidades	Se encargaría de los reportados por maltrato en alguna casa o animales que no deberían estar en esa zona	
Conocimientos	Conoce todo el conducto regular en el que se debe proceder ante ciertos casos	
Disponibilidad	Disponibilidad dependiente del usuario	
Objetivos	Ayudar a mermar el maltrato y la desubicación de la fauna de silvestre	

Nombre	Cliente común	
Función	Adoptante	
Relevancia	Alta	
Rol en el sistema	Adoptar o apadrinar animales que hay en los refugios.	
Contacto	adoptante@gmail.com teléfono 1234567	
Responsabilidades	Darle vida prospera y de buena calidad al animal.	
Conocimientos	Cuidados necesario para el bienestar de una mascota	
Disponibilidad	Disponibilidad dependiente del usuario	
Objetivos	Adoptar mascotas.	

6. Visión del producto

Es un proyecto para personas que desean participar en el mejoramiento de la calidad de vida de los animales abandonados, por medio de adopciones, apadrinamiento o denuncias de maltratos. Se llama Ohana llio y permitirá al interesado mantente un contacto permanente con las fundaciones encargadas de animales vulnerables y a las cuales puedes realizar aportes monetarios o alimentos. En comparación con modelos de adopción tradicionales, Ohana llio busca, por medio de información, concienciar a las personas del rol fundamental que tienen en la disminución del abandono animal.

7. Tablero de Visión del Producto.

Visión

Es un proyecto para personas que deseen adoptar, apadrinar, animales abandonados; llamar a la hora de darse cuenta de un maltrato o dar la ubicación de un animal en abandono. Ohana llio, te permitirá mantener contacto con fundaciones a las cuales les podrás donar desde dinero, víveres, y alimentos. A diferencia de otras opciones de adopción, nosotros te mantendremos actualizado las 24 horas sobre el gran problema que es el abandono animal en el país, y darte la oportunidad de ser parte del cambio que aueremos hacer.

que queremos nacer.			
Interesados	Necesidades	Características del Producto	Beneficios
*Fundaciones: Usuario que proporciona de datos sobre los animales	Incrementar el número de adopciones.	Permitir al usuario reportar animales en peligro y situación de calle.	Brindar más formas métodos de adopción
			Motivar a las familias a adoptar
*Familias: Usuario interesado en adoptar	Mejorar la calidad de vida de los animales en la ciudad de Medellín.	Permitir al usuario adoptar y darle una buena vida a un animal.	Disminuir el abandono animal y el maltrato Disminuir problemas de salud pública
	Permite publicar la desaparición de mascotas		
*Entidades de rescate animal: Prestará soporte y atención a ciertos casos.	Generar conciencia del impacto que puede tener el abandono y maltrato animal.	Permitir al usuario apadrinar y tener un control de su estado	Mejorar la calidad de vida de los animales callejeros

*Patrocinadores: Ayuda monetaria	Permitir al usuario conocer de sobre cuáles son las entidades encargadas del maltrato y abandono	Ayudar las fundaciones a tener más difusión

8. Validación de usuarios (15)

https://juanmoralesm.typeform.com/to/IAqHx4

9. Proyectos similares

Chuby

Esta plataforma tiene la particularidad de que, además de tener un gran abanico de opciones para elegir nuestra mascota preferida, tenemos la otra cara de la moneda, es decir, la de dar visibilidad para aquellos animales que encontramos tirados en la calle o que no tengamos las condiciones para mantener a una mascota por múltiples circunstancias. En los detalles, podemos destacar si es dado en adopción, si necesita hogar temporalmente o incluso si se nos ha perdido el animal.

Amazdog

Una app que basa su existencia en la raza perruna, ya que no solo se dedica a brindarles una segunda oportunidad a estos animales, sino que su enfoque va mucho más allá. La plataforma ofrece un catálogo de todo lo que podemos hacer con nuestra mascota, por ejemplo, las playas que podemos visitar juntos, los hoteles que aceptan perros en sus estancias, las clínicas más cercanas en base a nuestra localización, etc.

10. Requisitos

a. Requisitos no funcionales

- Verse claramente en celulares, computadores, tablets, etc. Sin perder una buena resolución. Adaptar la pantalla a los diferentes tamaños, a las características del dispositivo.
- Se debe considerar una aplicación segura, que pida los permisos netamente necesarios para la totalidad de sus funciones.
- Interfaz amigable, interactiva e intuitiva para el usuario.
- Debe funcionar en los distintos sistemas operativos.
- Tener fiabilidad, que el usuario confíe en que su dinero va a llegar a la causa justa.

b. Requisitos funcionales

- El sistema necesita una base de datos, para guardar información la información de usuario, tales como teléfono, dirección, datos personales. Ya sea para adopción, apadrinamiento, o donaciones. También para almacenar las imágenes que los usuarios manden en los reportes
- La aplicación necesitara accesos al dispositivo tales como la ubicación, imágenes.
- Tener un apartado con las preguntas frecuentes como, ¿Cómo donar?, ¿Cómo es el proceso de apadrinamiento?, ¿Qué fundaciones están ligadas con nosotros?
- Tener un rango en la ciudad bastante amplio para poder acceder a la mayoría de reportes posibles.
- Aplicación intuitiva y de fácil entendimiento.
- Actualización de la página, a la hora de que alguna mascota sea adoptada, haya sido rescatada, o haya sido apadrinada.
- El campo nombre solo recibe caracteres alfabéticos.
- Una galería de fotos de las mascotas que están disponibles para la adopción y para apadrinar.
- El sistema debe permitir cambiar su idioma
- El sistema debe tener acceso a los diferentes métodos de transferencia como lo son MasterCard, visa, PayPal, etc...