**AppDoptame**

Es un servicio para las personas que desean adoptar un perro o un gato (o cualquier otro animal) en su ciudad y no sabe dónde buscar. Se llama AppDoptame y es un aplicativo que ayudara que conseguir muchos hogares a estos animales que no tienen; nuestro producto permitirá un acercamiento entre personas que están dando en adopción y aquellas que desean adoptar mediante un chat integrado que además permitirá hacer videollamadas e incluso ayudaremos al usuario a encontrar su mascota perfecta mediante algoritmos de inteligencia artificial.

# ****Público Objetivo****

El público objetivo de "AppDoptame" está compuesto por varias categorías de usuarios interesados en la adopción de mascotas y la promoción del bienestar animal en Colombia:

* **Personas en busca de una mascota:** Individuos y familias que desean adoptar una mascota, ya sea perro o gato, como compañero en su hogar. Pueden ser de diferentes edades y antecedentes, pero comparten el deseo de brindar un hogar amoroso a una mascota necesitada.
* **Personas que desean poner en adopción una mascota:** Dueños actuales de mascotas que, por diversas razones, necesitan encontrar un nuevo hogar para sus animales. Estas personas desean asegurarse de que sus mascotas sean adoptadas por familias responsables.
* **Amantes de los animales y defensores del bienestar animal:** Personas comprometidas con la causa del bienestar animal, que pueden no estar buscando adoptar una mascota en ese momento, pero desean apoyar y contribuir a la adopción de mascotas.

# ****Contexto de Uso:****

El contexto de uso de "AppDoptame" se centra en proporcionar una plataforma móvil accesible y eficiente para facilitar el proceso de adopción de mascotas en Colombia. A continuación, se describen situaciones típicas de uso:

* **Búsqueda de Mascota para Adoptar:** Los usuarios que desean adoptar una mascota utilizan la aplicación para buscar y explorar las publicaciones de mascotas disponibles. Pueden aplicar filtros y realizar búsquedas para encontrar mascotas que se ajusten a sus preferencias y necesidades.
* **Publicación de Mascotas en Adopción:** Los dueños actuales de mascotas que desean ponerlas en adopción utilizan la aplicación para crear y publicar anuncios detallados sobre sus mascotas. Proporcionan información importante, como fotos, descripciones y datos de contacto.
* **Interacción con Publicaciones:** Los usuarios pueden interactuar con las publicaciones de mascotas dando "likes", comentando y guardando sus favoritas para futuras referencias.
* **Comunicación entre Usuarios:** Cuando un usuario está interesado en adoptar una mascota, puede iniciar un chat privado con el dueño de la mascota para discutir los detalles y coordinar el proceso de adopción.
* **Recepción de Recomendaciones:** La aplicación proporciona recomendaciones personalizadas de mascotas basadas en las preferencias y actividad del usuario en la plataforma.

En general, el contexto de uso se enfoca en conectar a las personas que desean adoptar mascotas con aquellas que buscan dar en adopción a sus mascotas, promoviendo la adopción responsable y el bienestar de los animales. La aplicación se utiliza en dispositivos móviles Android, lo que permite a los usuarios acceder a ella desde cualquier lugar y en cualquier momento.

# ****Ventajas pontenciales de AppDoptame****

**Accesibilidad y Comodidad:** AppDoptame ofrece una solución móvil que está disponible en cualquier lugar y en cualquier momento, lo que la hace conveniente para los usuarios.

**Sistema de Recomendaciones:** La aplicación utiliza un sistema de recomendaciones que sugiere mascotas basadas en las preferencias del usuario, mejorando las posibilidades de encontrar una mascota adecuada.

**Comunicación Directa:** Facilita la comunicación directa entre los interesados en adoptar y los dueños de las mascotas a través de un sistema de chat integrado, lo que agiliza el proceso de adopción.

**Mayor Cobertura:** AppDoptame tiene como objetivo expandirse a más ciudades en Colombia, lo que aumenta las oportunidades de adopción en todo el país.

**Educación y Promoción de la Adopción Responsable:** La aplicación brinda información sobre los cuidados necesarios para las mascotas y promueve la adopción responsable, lo que contribuye a un mejor cuidado de los animales.

# ****Desventajas Potenciales de AppDoptame****

**Limitación de Acceso a Internet:** Dependencia de la disponibilidad de conexión a Internet, lo que podría excluir a personas en áreas sin acceso constante.

**Competencia:** Existe competencia en el mercado de aplicaciones de adopción de mascotas, lo que puede dificultar la captación de usuarios.

**Necesidad de Promoción:** Requiere una estrategia efectiva de marketing y promoción para alcanzar a un público más amplio y aumentar la base de usuarios.

**Posibles Problemas de Seguridad:** Dado que la aplicación involucra la interacción entre usuarios, debe abordar de manera adecuada la seguridad y la privacidad de los datos.

La situación problemática abordada en el proyecto "AppDoptame" se centra en la problemática de los animales domésticos abandonados y sin hogar en Colombia, específicamente perros y gatos. Aproximadamente el 33% de estos animales se encuentran en situación de calle, lo que representa un problema tanto para los animales como para la salud pública, ya que los residuos que producen pueden causar más de 100 enfermedades en los humanos.

Además, la falta de una plataforma centralizada para buscar información sobre mascotas disponibles para adopción limita las opciones de las personas interesadas en adoptar una mascota. Actualmente, la búsqueda de mascotas en adopción se realiza principalmente a través de métodos tradicionales y redes sociales, lo que dificulta la accesibilidad y la organización de la información.

La solución propuesta es la creación de una aplicación móvil para Android, "AppDoptame", que conecta a las personas que desean poner en adopción mascotas con aquellas que desean adoptar. Esta aplicación tiene como objetivo principal crear una comunidad de amantes de las mascotas donde los animales puedan encontrar un hogar.

La aplicación permite a los usuarios registrados publicar información detallada sobre las mascotas que desean poner en adopción, incluyendo datos como nombre, edad, sexo, tipo de mascota, si se encontró en la calle, raza, tamaño y estado de esterilización. Los usuarios interesados en adoptar pueden buscar y ver el feed de publicaciones de mascotas disponibles, dar like a las mascotas que les interesen y ponerse en contacto directo con los dueños a través de un sistema de chat integrado.

Esta solución aborda la problemática de los animales abandonados al proporcionar una plataforma centralizada y accesible para la adopción de mascotas, fomentando la adopción responsable y brindando a los animales la oportunidad de encontrar un hogar amoroso.

# ****Objetivo General****

Desarrollar y lanzar al mercado la aplicación móvil "AppDoptame" para Android, con el propósito de crear una comunidad que facilite la adopción de mascotas abandonadas y contribuir a reducir la población de animales en situación de calle en Colombia.

# ****Objetivos Específicos****

1. Crear una plataforma intuitiva y fácil de usar que permita a los usuarios registrados publicar información detallada sobre mascotas disponibles para adopción, incluyendo datos como nombre, edad, sexo, tipo de mascota, raza, tamaño y estado de esterilización.
2. Implementar un sistema de recomendaciones que sugiera a los usuarios mascotas disponibles en función de sus gustos y preferencias, fomentando así la adopción de mascotas que se ajusten a su estilo de vida.
3. Facilitar la comunicación entre los usuarios interesados en adoptar y los dueños de las mascotas a través de un sistema de chat integrado en la aplicación, permitiendo acordar los detalles de la adopción de manera eficiente y segura.
4. Promover la adopción responsable de mascotas al proporcionar información sobre los cuidados necesarios y los compromisos que implica tener una mascota, educando a los futuros dueños sobre sus responsabilidades.
5. Ampliar gradualmente la cobertura de la aplicación para incluir más ciudades en Colombia, permitiendo que un mayor número de personas tenga acceso a la plataforma y más mascotas encuentren hogares adecuados.

El cumplimiento de estos objetivos específicos permitirá alcanzar el objetivo general de "AppDoptame" de crear una comunidad que fomente la adopción de mascotas y contribuya a resolver la problemática de los animales abandonados en Colombia.

La solución propuesta es la creación de la aplicación móvil "AppDoptame", un sistema integral diseñado para abordar la problemática de la adopción de mascotas en Colombia. La aplicación actuará como un puente entre personas que desean poner en adopción mascotas y aquellas que buscan adoptar una mascota. A continuación, se describen los componentes clave, el alcance y los resultados esperados de la solución:

Componentes Clave:

**Usuario:** Permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y administrar sus perfiles. También pueden interactuar con otras funciones de la aplicación, como la publicación de mascotas, dar "likes", chatear y recibir recomendaciones.

**Publicaciones:** Permite a los usuarios crear publicaciones detalladas sobre las mascotas disponibles para adopción. Cada publicación incluirá información relevante, como nombre, edad, sexo, tipo de mascota, raza, tamaño, etc.

**Mascota:** Facilita la gestión de las mascotas, permitiendo a los usuarios publicar, editar y eliminar información sobre las mascotas que desean poner en adopción. También ofrece la opción de cambiar el estado de una mascota de "NO ADOPTADO" a "ADOPTADO".

**Chat:** Proporciona un sistema de chat integrado que permite a los usuarios interesados en adoptar una mascota comunicarse directamente con los dueños de las mascotas. Esto agiliza el proceso de adopción.

**Recomendaciones:** Utiliza un sistema de recomendaciones que sugiere mascotas a los usuarios en función de sus preferencias y actividad en la aplicación.

Alcance:

Inicialmente, la aplicación se enfocará en la ciudad de Medellín, Colombia, antes de expandirse a otras ciudades del país.  
La aplicación estará disponible en dispositivos Android.  
Los usuarios podrán registrarse, crear perfiles, publicar mascotas, dar "likes", chatear y recibir recomendaciones.  
La aplicación no gestionará aspectos legales o de papeleo relacionados con la adopción de mascotas.  
Resultados Esperados:

Mayor accesibilidad a la información sobre mascotas disponibles para adopción.  
Aumento en el número de adopciones de mascotas en situación de calle.  
Fomento de la adopción responsable de mascotas.  
Creación de una comunidad de amantes de los animales en Colombia.  
Facilitación de la comunicación entre personas interesadas en adoptar y dueños de mascotas.  
Reducción de enfermedades relacionadas con mascotas en situación de calle.  
Impacto Esperado:

La implementación de "AppDoptame" tiene como objetivo generar un impacto positivo en la sociedad colombiana. Se espera que el sistema contribuya a reducir la población de mascotas en situación de calle y a mejorar su calidad de vida a través de la adopción responsable. Además, la aplicación promoverá la conciencia sobre la importancia de brindar un hogar a las mascotas necesitadas y educará a los usuarios sobre el cuidado adecuado de los animales. En última instancia, "AppDoptame" tiene el potencial de crear una comunidad unida y comprometida en la adopción de mascotas en Colombia.