# **Diseño UI/UX de PawFinder**

* + 1. **Objetivo del Diseño**

El diseño de la interfaz de usuario (UI) y la experiencia de usuario (UX) de PawFinder está enfocado en brindar una experiencia intuitiva y accesible para los usuarios que buscan reportar o encontrar mascotas perdidas. La aplicación combina una estética moderna con una navegación fácil de usar, permitiendo que cualquier persona, independientemente de su nivel técnico, pueda interactuar con la plataforma de manera efectiva.

* + 1. **Características Principales del Diseño**

1. Paleta de Colores:

Se utiliza una paleta de colores cálidos, predominando el naranja y el blanco, para transmitir una sensación de calidez y confianza. Esto también ayuda a destacar elementos clave como botones de acción.

1. Pantalla de Inicio:

* La pantalla principal incluye:
  + Botón de búsqueda para encontrar mascotas por ubicación o características.
  + Botones de acceso rápido para reportar mascotas perdidas o encontradas.
  + Una sección con publicaciones recientes de mascotas.
  + Botón para reportar mascota perdida.
  + Botón para buscar mascota en adopción.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Navegación Inferior:

Un menú de navegación en la parte inferior incluye iconos para:

* + Inicio: Visualización de publicaciones y acceso a funcionalidades principales.
  + Buscar: Filtrar mascotas por tipo, ubicación, etc.
  + Reportar: Acceso directo para registrar mascotas perdidas o encontradas.
  + Donaciones: Facilita la contribución a la plataforma.
  + Perfil: Administración de datos del usuario y configuraciones.
* Llamados a la Acción (CTA):
  + Los botones de acción son prominentes y claramente etiquetados para facilitar la interacción rápida, como "Reportar mascota" o "Buscar mascota".

1. Ilustraciones y Visuales:

Imágenes e iconos relacionados con mascotas que hacen la experiencia más amigable y atractiva para el usuario.

Captura de pantalla de un celular con la imagen de un gato

Descripción generada automáticamente

1. Compatibilidad Multiplataforma:

Diseñado para dispositivos móviles y accesible a futuro desde cualquier navegador web moderno, maximizando su alcance.

* Consideraciones de UX
* Simplicidad y Fluidez:

La estructura de la aplicación sigue principios de diseño centrado en el usuario, minimizando la cantidad de pasos necesarios para completar acciones clave.

* Feedback del Usuario:

El sistema proporciona retroalimentación visual y notificaciones para informar al usuario sobre el estado de sus acciones (por ejemplo, confirmación tras reportar una mascota).

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Impacto Esperado

Este diseño busca fomentar una mayor adopción de la plataforma, al reducir la fricción para los usuarios al momento de interactuar con PawFinder. La facilidad de uso, junto con una interfaz atractiva, ayuda a garantizar que los usuarios puedan contribuir a la misión de la aplicación de manera efectiva.

**Manual de Usuario: PawFinder**

**1. Introducción**

Bienvenido a **PawFinder**, la plataforma diseñada para ayudar a los dueños de mascotas a encontrar a sus compañeros perdidos, fomentar la adopción responsable y facilitar las donaciones para el cuidado animal. Este manual le guiará en el uso de cada una de las funcionalidades principales, con imágenes y explicaciones detalladas para garantizar una experiencia fluida.

**2. Requisitos del Sistema**

**Navegadores Compatibles:**

* Google Chrome (recomendado)
* Mozilla Firefox
* Microsoft Edge

**Conexión a Internet:**

* Velocidad mínima: 3 Mbps

**Dispositivos Compatibles:**

* Teléfonos inteligentes
* Tablets
* Computadoras de escritorio y portátiles

**3. Instalación y Acceso**

**Acceso:**

1. Abra su navegador web y visite la URL oficial: [www.pawfinder.com](file:///C:\Users\Xavier\AppData\Roaming\Microsoft\Word\www.pawfinder.com).
2. Si es nuevo, regístrese siguiendo los pasos descritos en la sección de Registro.
3. Si ya tiene una cuenta, inicie sesión con sus credenciales.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**4. Navegación General**

**Página Principal:**

Al acceder a PawFinder, encontrará una interfaz intuitiva con las siguientes secciones destacadas:

* **Historias Destacadas**: Casos recientes de adopciones exitosas o mascotas encontradas.
* **Acciones Rápidas**: Botones para acceder a funciones como:
  + **Reportar Mascota Perdida**
  + **Encontrar Mascota Perdida**
  + **Dar en Adopción**
  + **Adoptar Mascota**
  + **Realizar Donaciones**
* Estadísticas en tiempo real sobre el número de mascotas encontradas y adopciones realizadas.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**5. Funcionalidades Principales**

**5.1 Registro de Usuario**

1. Haga clic en el botón **Registrarse** en la página de inicio.
2. Complete el formulario con los siguientes campos:
   * Nombre completo
   * Correo electrónico
   * Contraseña (mínimo 8 caracteres)
   * Ubicación
3. Verifique su correo electrónico para activar la cuenta.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**5.2 Inicio de Sesión**

1. Haga clic en **Iniciar Sesión**.
2. Ingrese su correo y contraseña. Alternativamente.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**5.3 Perfil de Usuario**

Desde la sección **Mi Perfil**, podrá:

* Ver y editar información personal como nombre, correo, teléfono y género.
* Acceder a sus reportes de mascotas perdidas o registros de adopciones.
* Cerrar sesión.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

**6. Reportar Mascotas Perdidas**

1. Desde la página principal, seleccione **Reportar Mascota Perdida**.
2. Complete el formulario con la información requerida:
   * **Información de la mascota**: tipo, nombre, raza, edad, color o características distintivas.
   * **Última vez visto**: fecha y ubicación (seleccione en el mapa interactivo).
   * **Foto**: suba una imagen de la mascota.
   * **Descripción adicional**: incluya detalles que puedan ayudar a identificarla.
   * **Información de contacto**: teléfono, correo y opción para ofrecer recompensa.
3. Presione **Enviar Reporte** para publicarlo.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**7. Encontrar Mascotas Perdidas**

1. Seleccione **Encontrar Mascota Perdida** en la página principal.
2. Use los filtros disponibles (tipo, características, ubicación) para buscar mascotas reportadas.
3. Visualice los detalles de cada reporte, incluyendo contacto con el dueño y recompensa ofrecida.

Captura de pantalla de un celular con la imagen de un gato

Descripción generada automáticamente

**8. Gestión de Adopciones**

**8.1 Dar en Adopción**

1. Desde la sección **Dar en Adopción**, complete el formulario con:
   * Información de la mascota (tipo, edad, raza).
   * Foto y descripción.
2. Publique el registro para que otros usuarios puedan visualizarlo.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**8.2 Adoptar Mascota**

1. Seleccione **Adoptar Mascota** en la página principal.
2. Navegue entre las opciones disponibles y acceda a la información detallada de cada mascota.
3. Si está interesado, haga clic en **Contactar** para iniciar el proceso.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**9. Donaciones**

**Descripción de la Función**

PawFinder permite a los usuarios realizar donaciones para apoyar la misión de rescatar y cuidar animales en situación de calle. Estas donaciones ayudan a:

* **Rescatar animales en situación de calle.**
* **Proporcionar atención veterinaria.**
* **Mantener refugios temporales.**
* **Facilitar adopciones responsables.**

**Cómo Realizar una Donación**

1. Desde la página principal, seleccione la opción **Realizar Donación**.
2. Lea la descripción sobre cómo su donación ayuda a los animales.
3. Haga clic en el botón **Donar ahora con PayPal**.
4. Será redirigido a la plataforma de PayPal para completar la transacción.
   * Ingrese sus credenciales de PayPal o seleccione un método de pago.
   * Confirme la transacción.
5. Una vez finalizada, recibirá un correo de confirmación tanto de PawFinder como de PayPal.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**10. Notificaciones**

Manténgase informado sobre actualizaciones importantes, como:

* Nuevos reportes de mascotas perdidas en su área.
* Cambios en el estado de sus reportes.
* Mensajes de bienvenida y recordatorios.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**11. Gestión de Reportes**

**11.1 Reportes de Mascotas Perdidas**

* Acceda a **Mis Mascotas Perdidas** desde el perfil.
* Visualice, edite o elimine reportes existentes.

Texto

Descripción generada automáticamente

**11.2 Registros de Adopción**

* Desde **Mis Adopciones**, revise los registros de mascotas que ha puesto en adopción.
* Edite detalles o elimine registros si es necesario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

**12. Soporte Técnico**

Si encuentra problemas al usar la plataforma, comuníquese con nuestro equipo:

* **Correo**: soporte@pawfinder.com
* **Teléfono**: +56 9 48504818
* **Horario de atención**: Lunes a Viernes, 9:00 AM - 6:00 PM (GMT-4).

**13. Preguntas Frecuentes (FAQ)**

**P: ¿Cómo recupero mi contraseña?**

R: Haga clic en **¿Olvidó su contraseña?** en la página de inicio de sesión y siga las instrucciones.

**P: ¿Es obligatorio registrarse para reportar mascotas?**

R: Sí, esto nos permite garantizar la seguridad de la plataforma y proteger los datos de los usuarios.

**P: ¿Es segura la información de mi tarjeta al hacer donaciones?**

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

R: Absolutamente. Utilizamos una pasarela de pago certificada que cifra toda la información.

# **Manual de Diseño del Sistema (SD)**

* 1. **Manual de Diseño del Sistema:**

El objetivo del Manual de Diseño es detallar la arquitectura técnica y el diseño del sistema **PawFinder**. Este documento sirve como guía para los desarrolladores, asegurando un desarrollo consistente y eficiente.

Este Manual de Diseño proporciona una base sólida para el desarrollo de PawFinder. Siguiendo estos lineamientos, se asegura que la aplicación sea escalable, segura y eficiente. Cualquier cambio o mejora debe documentarse para mantener la consistencia en el desarrollo.