

Ciclo 3 - Desarrollo de Software

Sprint 4

Grupo 50 – Equipo No 02

Aplicación de búsqueda de mascotas perdidas

Desarrollado por:

María Cardozo, Juan Cano, Luisa Gutiérrez, Santiago Hernández, Vanessa Yopasa

05 de octubre de 2022

Tabla de contenido

| | |
|--|-----------|
| Integrantes del equipo | 3 |
| Presentación de la aplicación | 4 |
| ¿Qué es mascotas? | 4 |
| Planteamiento del problema | 5 |
| Beneficios de la aplicación | 6 |
| Manual de usuario | 7 |
| Introducción | 7 |
| Acceso a la aplicación..... | 7 |
| Navegación..... | 7 |
| Pantalla principal..... | 8 |
| Inicio de sesión..... | 10 |
| Registro de usuario | 12 |
| Crear publicación | 13 |
| Ver publicaciones | 15 |
| Notas finales | 16 |

Anexos

Github:

<https://github.com/ProgrammingCol/MascotasPerdidasCol.git>

Trello:

<https://trello.com/b/q4INBM3J/sprint1>

Servidor:

<http://45.226.114.34/mscol/>

Video:

<https://drive.google.com/drive/folders/144Cf7Q-lAzgeSKalOXYeizFkLyF6MAUi?usp=sharing>

Documentación:

https://drive.google.com/drive/folders/1Yv8lpnzXL1_lUq7eeKC2ruafF-CrJ-et?usp=sharing

INTEGRANTES DEL EQUIPO

| Apellidos, Nombres | Correo electrónico | Documento |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Hernandez García Santiago | Santiagohernandezg1@gmail.com | 1.010.238.797 |
| Cardozo Galvis Maria del Pilar | mpcardozo2004@yahoo.es | 39.648.852 |
| Gutiérrez Reyes Luisa Fernanda | luysi012018@gmail.com | 53.064.594 |
| Cano Rojas Juan David | jankano524@gmail.com | 1.006.167.631 |
| Yopasa Rodríguez Yulieth Vanessa | vanessayr27@gmail.com | 1.026.280.421 |



MASC🐾TICAS

¿Qué es mascoticas?

Es una aplicación web que mejora la búsqueda de mascotas y ofrece la posibilidad de crear una comunidad de usuarios que se ayuden entre sí para tal fin. Nuestra razón de ser son las mascotas y sus familias, queremos ayudar a que cada animal perdido retorne a su hogar.

Es para todos

Nuestra app es intuitiva y fue hecha con el propósito de que los usuarios tengan una experiencia agradable. No importa si quien ingresa a ella es una persona experta o principiante, todos pueden hacer uso de esta con facilidad.

Alianzas

Nos unimos con otras empresas que comparten nuestro propósito de ayudar y el amor por las mascotas, por ello ponemos a disposición de los usuarios un espacio donde podrán encontrar información y la facilidad para acceder a sus servicios si así lo requieren.

Creamos comunidad

Creemos que cuando unimos fuerzas y trabajamos juntos podemos llegar más lejos. Es por eso que la mayor fortaleza de nuestra appa radica en el hecho de poder crear una comunidad de usuarios y un espacio para compartir sus publicaciones.





PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las mascotas han pasado a ser una parte muy importante en la vida de las personas y cada vez es más frecuente ver que la relación entre dueño y macota trasciende a un vínculo más fuerte. Se estima que 6 de cada 10 hogares en el país tienen una mascota de acuerdo a los informes de la empresa BrandStrat.

Creemos que de manera proporcional a las cifras de hogares, son las cifras de mascotas extraviadas. Sin embargo, en Colombia es difícil obtener estadísticas de casos reportados. Así mismo para los dueños es difícil reportar su pérdida; la mayoría de personas accede a redes sociales para publicar la foto y los datos del animal, pero el alcance de su publicación es limitado.

Debido a lo anterior, vimos la necesidad de crear una herramienta que facilite el reporte y búsqueda de gatos y perros perdidos o encontrados en las diferentes ciudades del país.



BENEFICIOS DE LA APLICACIÓN

- ☐ Realizar publicaciones instantáneas y que todos los usuarios de la red en el país pueda visualizar el reporte e informar si han visto o tienen la mascota.
- ☐ Realizar publicaciones instantáneas reportando animales encontrados.
- ☐ Somos un puente con veterinarias confiables en las principales ciudades del país.
- ☐ Ofrecemos a los usuarios la posibilidad de conectarse con refugios que ofrecen alternativas de adopción y con tiendas de chips de rastreo para mascotas para prevenir la desaparición de las mismas.
- ☐ Las publicaciones estarán activas en la red por un plazo de tiempo mínimo de 1 año, lo cual brinda a los usuarios un margen amplio de tiempo en el cuál su publicación será visible.

MANUAL DE USUARIO DE LA APP

Introducción

Este documento pretende ser una guía explicativa del funcionamiento de la aplicación web **Mascoticas**. En su contenido se encuentra los aspectos esenciales para su navegación y uso.

Acceso a la aplicación

Para acceder a la aplicación se requiere tener de acceso a Internet y mediante el uso de un navegador (Chrome, Mozilla, Internet Explorer) ingresar a la siguiente URL, la cual lo llevará la página de inicio: <http://45.226.114.34/mscol/>



Navegación

La web cuenta con una barra de navegación, que permanece visible en la parte superior de todas las interfaces. El usuario puede encontrar en el menú de opciones los nombres de las secciones principales de la página.

Nosotros Contáctanos Donaciones



Registrarse Login Mascotas ▼

Pantalla principal

Imágenes 1 – 4 . Landing page.

1. Logo y nombre de la web



2. Sección nosotros. Breve descripción de nuestra página y principales alianzas



3. *Sección Publica tu mascota.* Muestra al usuario el proceso de publicación y los botones que lo redirigen a las paginas donde podrá registrarse, crear y ver publicaciones.ç




4. *Sección Donaciones.* Permite al usuario conocer las alternativas que existen para apoyar el funcionamiento y crecimiento de la plataforma de forma voluntaria.



Inicio de sesión

El usuario debe ingresar los datos de correo electrónico y contraseña con las cuales se registró.



INICIO DE SESIÓN

Correo electrónico

Contraseña

[Ingresar](#)


[Olvidé mi contraseña](#)

Si el usuario ingresa mal la contraseña, aparece la siguiente pantalla recordando los parametros que tienen las contraseñas en la App.

La contraseña debe tener:

- ✓ Al menos una letra minúscula
- ✗ Al menos una letra mayúscula.
- ✗ Un número
- ✗ Mínimo 8 caracteres

En caso de que el usuario haya olvidado su contraseña, tendrá la posibilidad de ir a la opción olvidé mi contraseña e ingresar los datos solicitados allí para recuperarla.



INICIO DE SESIÓN

Correo electrónico

Contraseña

Ingresar

[Olvidé mi contraseña](#)

Nosotros

This page says

Si la validación resulta satisfactoria, en unos momentos recibirás una nueva contraseña para tu usuario.

OK


scotas ▾

GENERAR NUEVA CLAVE

Correo electrónico


Celular

Enviar



Registro de Usuario

El usuario debe ingresar la información señalada en el formulario. Si el correo no cumple con los parámetros establecidos de un email valido, se mostrará un mensaje solicitando que ingrese el dato nuevamente.



Formulario de registro

| | |
|---|---|
| Primer nombre | Segundo nombre |
| <input type="text" value="yulieth"/> | <input type="text" value="Vanessa"/> |
| Primer apellido | Segundo apellido |
| <input type="text" value="Yopasa"/> | <input type="text" value="Rodríguez"/> |
| Correo Electrónico | Celular |
| <input type="text" value="vane@s.com"/> | <input type="text" value="3107729052"/> |
| <p>Por favor ingrese un correo valido</p> | |
| Ciudad | Departamento |
| <input type="text" value="Bogotá"/> | <input type="text" value="Cundinamarca"/> |
| Usuario | Contraseña |
| <input type="text" value="vanyp30"/> | <input type="password" value="*****"/> |
| <input type="button" value="Enviar"/> | |


Cuando el usuario se ubique en el campo contraseña, se mostrará un mensaje de guía para que el usuario conozca los parámetros de creación. A medida que cumpla cada uno de estos parámetros, su color cambiará a verde. De no cumplirlos permanecerán en rojo y no podrá registrarse.

La contraseña debe tener:

- ☒ Al menos una letra minúscula
- ☐ Al menos una letra mayúscula.
- ☐ Un número
- ☒ Mínimo 8 caracteres

Crear Publicación

En este apartado el usuario debe ingresar la información de la mascota que encontró o perdió. También debe escribir una breve descripción con las características de la mascota y una foto de la misma.



Crear Publicación

Nombre de la Mascota
Lulú

Especie
Perro

Raza
Labrador

Sexo
Hembra

Estado
Perdida

Descripción
Escriba las características de la mascota

Foto de la mascota
Choose File No file chosen Cargar Imagen

☐ Acepto terminos y condiciones

Enviar

Al marcar la casilla de términos y condiciones, el usuario acepta nuestra política de tratamiento de datos y política de privacidad.

Descripción

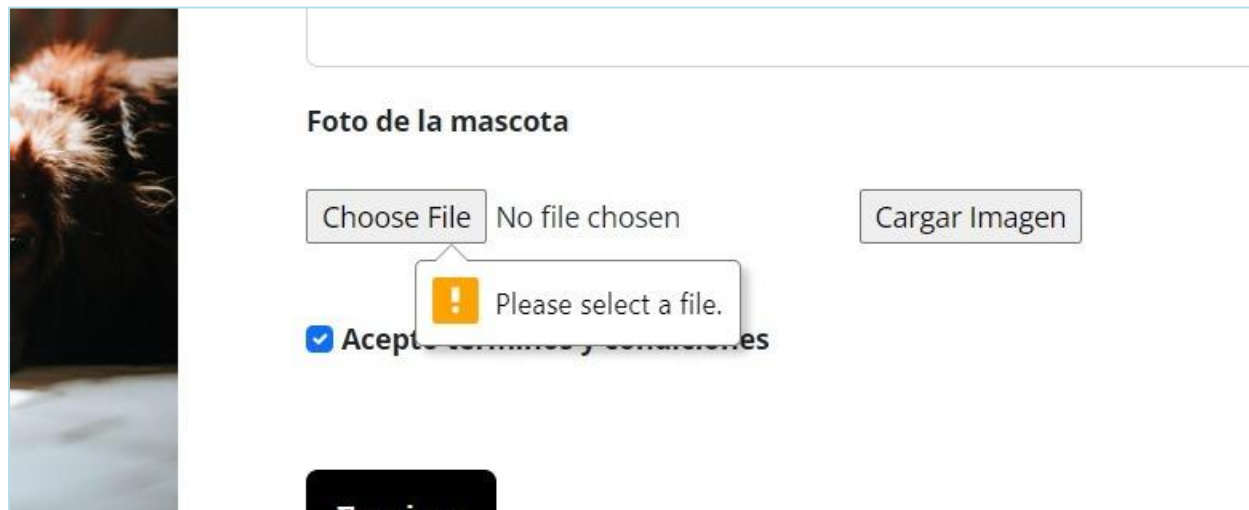
Hermoso labrador, con placa solamente con su nombre. Tiene un collar azul y una cicatriz en la pata delantera izquierda

Foto de la mascota

Choose File No file chosen Cargar Imagen


☒ Acepto terminos y condiciones

Solo hasta que la foto sea cargada, el programa permitirá que el usuario continúe con el envío de la publicación. En caso de que el usuario no cargue la foto, se mostrará el mensaje: "please select a file"



The screenshot shows a web form titled "Foto de la mascota". On the left is a vertical image of a cat's head. The form contains a "Choose File" button, a "No file chosen" text, and a "Cargar Imagen" button. A blue checkbox labeled "Aceptar" is checked. A yellow error message box with an exclamation mark icon displays the text "Please select a file.".

Una vez el usuario haya diligenciado todo el formulario, cargue la foto y dé click en el boton enviar, se mostrará una alerta indicando que la publicación ha sido cargada exitosamente y en breve podrá visualizarla.




The screenshot shows a web form with a header "Nosotros" and a dropdown menu "Mascotas". A modal alert box is displayed in the center with the text: "This page says Hemos recibido tu publicación, gracias por confiar en nosotros. En unos minutos podrás ver la mascota publicada." and an "OK" button. The form fields include "Estado" with a dropdown menu showing "Encontrada", and "Descripción" with a text area containing the text: "Hermoso labrador, con placa solamente con su nombre. Tiene un collar azul y una cicatriz en la pata delantera izquierda".

Ver Publicaciones

La red de usuarios podrá ver las publicaciones en esta sección. Cada publicación tendrá la foto y los datos de la mascota, de igual forma el teléfono de contacto del dueño o persona que encontró una mascota.

Adicionalmente, los usuarios podrán filtrar las publicaciones, dicho filtro permite agilizar y facilitar el proceso de búsqueda.

Finalmente, solo el usuario que realizó la creación del post podrá editarlo o eliminarlo.

[Nosotros](#) [Contáctanos](#) [Donaciones](#)  [Registrarse](#) [Login](#) [Mascotas](#) ▼

Filtrar búsqueda por:


Especie
 ▼

Raza
 ▼


Sexo
 ▼

Estado
 ▼


Aplicar filtro



Tarzan
Criollo
Perdido



Taco
Schanauzer
Encontrado



Miau
Nebelung
Encontrado

Notas finales

Esta aplicación se proyectó para ser funcional en su totalidad y fue desarrollada de acuerdo a los conocimientos que el equipo pudo adquirir a través de la misma experiencia durante el proceso de construcción. En el avance del proyecto se presentaron dificultades para el acople del back con el front. Se concluye la puesta en marcha con una API funcional para insertar, actualizar y consultar información en la base de datos, pero que no se implementó su funcionalidad con el front a la fecha de entrega del proyecto.