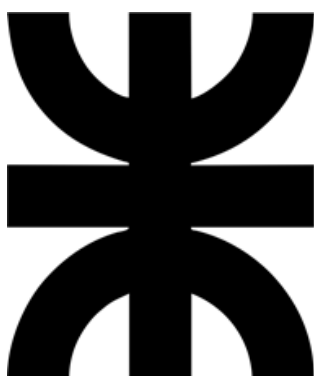


Trabajo Práctico Integrador Entrega Final



Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe

Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Segundo cuatrimestre, año 2021

Alumnos:

Dalmaso, Fidel José
Lipschitz, Damian
Quijada, Federico Nahuel

Direcciones de correo electrónico:

fideldalmaso@gmail.com
damianlips87@gmail.com
fedenhuel07@gmail.com

Fecha de entrega:

15 de febrero de 2022

Breve descripción:

La aplicación tiene la finalidad de poder realizar publicaciones sobre mascotas perdidas, encontradas, en tránsito o en adopción, con el fin de facilitar el trabajo a las personas. Para ello, se permite crear, buscar y compartir publicaciones que contienen la información indispensable para que se puedan comunicar los usuarios.

Descripción completa:

La aplicación tiene como principal objetivo proveer una plataforma para que los profesionales y/o entusiastas de las mascotas puedan gestionar y realizar actividades con relación a ellas.

Dichas actividades pueden ser las siguientes:

Mascota perdida: Es decir, la persona puede indicar que su mascota se extravió, indicando características y el lugar de la misma.

Mascota encontrada: Se puede indicar, también, que un animal fue encontrado en una zona en particular, con el fin de que su dueño lo encuentre.

Mascota en tránsito/adopción: En algunos casos, puede ser que el animal indicado este en pedido de tránsito, o bien de adopción responsable, esta opción está principalmente orientado a protectoras, pero puede ser utilizado por quien necesite.

Para realizar dichas actividades, la aplicación nos permite crear publicaciones, que poseen información necesaria:

Tipo de publicación: Se divide en perdida, encontrada, tránsito, adopción.

Tipo de animal: De momento, los animales son Perro, Gato, y Otro.

Título y descripción: con el fin de poder detallar libremente, brindando información más específica que no está abarcada en los demás campos.

Imagen: Se puede colocar una imagen relacionada a la mascota, esta puede ser obtenida de la galería, como así también de la cámara.

Ubicación: Idealmente, el lugar donde fue visto por última vez el animal.

Así también, se permite que el usuario pueda ver las publicaciones en función a la distancia que están del mismo, como también aplicar diferentes filtros sobre las publicaciones visualizadas, en caso de que esté en búsqueda de un animal o una situación en específico, brindándole la posibilidad de cumplir su objetivo de una manera más rápida y simple.

En caso de querer utilizar la aplicación, el usuario debe disponer de una cuenta, la cual puede ser creada desde la pantalla inicial, con la posibilidad de utilizar la misma cuenta que posee en Google.

Dentro de la aplicación, también, está la posibilidad de comunicarse con la persona que realizó una publicación, ya que puede ser necesario brindarle más información, o indicarle que se posee una relación con la mascota en cuestión.

Al momento de visualizar las publicaciones, dichas estarán ordenadas en función a la cercanía a la ubicación indicada actualmente por el usuario, en caso de que haya

seleccionado una, facilitando así el acceso a las que creemos que serán de mayor interés para el mismo.

La aplicación también cuenta con la posibilidad de utilizar un tema “oscuro”, debido a la tendencia creciente de configurar los dispositivos de esta manera.

Capturas de las principales funcionalidades:

