

### NOMBRE DEL SOFTWARE:

PROTOTIPO DE SOFTWARE BASADO EN WEB QUE MEJORE LA BÚSQUEDA DE UN NUEVO HOGAR PARA MASCOTAS EN COLOMBIA

### GRUPO DE INVESTIGACIÓN:

IOTEC

### NOMBRE DEL SEMILLERO:

SIIANTEC

### AUTORES - DOCENTES:

LADY JOHANNA HERRERA VARGAS

SERGIO ARLEY PUERTO MORENO

### AUTORES - ESTUDIANTES:

GISELL MONTERO OTALORA

ANGÉLICA MARÍA GONZALEZ GARCÍA

### Descripción del software:

Desarrollar un prototipo de software basado en web que ayude a encontrar un nuevo hogar a mascotas cuyos dueños actuales ya no las pueden conservar, pero no las quieren abandonar en la calle o dejar en un refugio y por el contrario buscan una alternativa para ubicarlos en un nuevo hogar con personas que están interesadas en adoptar animales.

Lo primero, fue crear un módulo en el cual se registre la mascota que se quiere dar en adopción, especificando características del animal y datos de contacto, además de esto, se estableció un formulario de registro para los interesados en brindar hogar a una mascota de estas, en el que deben diligenciar una serie de preguntas encaminadas a conocer características de su núcleo familiar, tipo y detalles de la vivienda que habitaría el animal y una encuesta final que indaga específicamente por el trato o compromiso que tendría con la mascota.

### Objetivo general:

Desarrollar un prototipo de software basado en web que ayude en la búsqueda de un nuevo hogar para mascotas en Colombia, cuyos dueños no pueden conservar más.

### Objetivos específicos:

- Identificar los requerimientos del sistema para el registro de los aspirantes a adoptar mascotas en Colombia y así mismo de las mascotas disponibles para adoptar.
- Diseñar la interfaz del prototipo de software basado en web que consolida la información de los interesados en adoptar mascotas en Colombia.