



Ingeniería electrónica  
Telecomunicaciones y Redes Locales  
Ing. José Anibal Silva de Los Angeles  
Aux. Fernando Mardoqueo Paxtor Sam

Titulo:	<b>Manual técnico</b>	Fecha:	07/04/2022
Nombre:	Gerson Alexander Cux García	Carnet:	201700635
Nombre:	Luis Alfredo Reyes Chávez	Carnet:	201700903

## Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Objetivos</b>	<b>2</b>
<b>3. Requerimientos técnicos</b>	<b>2</b>
<b>4. Página principal</b>	<b>3</b>
<b>5. Inicio de sesión</b>	<b>4</b>
<b>6. Registro de usuario</b>	<b>5</b>
<b>7. Contacto</b>	<b>6</b>
<b>8. Solicitud de adopción</b>	<b>7</b>
<b>9. Mascotas disponibles</b>	<b>8</b>
<b>10. Editar Perfil</b>	<b>9</b>
<b>11. Editar mascota</b>	<b>9</b>
<b>12. Registrar mascotas</b>	<b>10</b>
<b>13. Listado de mascotas</b>	<b>11</b>
<b>14. Lista de adopción</b>	<b>12</b>
<b>15. Tabla de usuarios</b>	<b>13</b>
<b>16. Repositorios</b>	<b>13</b>
16.1. Github . . . . .	13

# 1. Introducción

En este documento se tendrá una guía de como utilizar el programa, realizar los cambios necesarios que se requieran a sus necesidades. Se tendrá los detalle para que se le sea util

## 2. Objetivos

- Un documento que sea una guía la usuario para realizar cambios a sus necesidades.
- Que el usuario tenga a la mano una guía para solucionar cualquier problema en la ejecución del programa

## 3. Requerimientos técnicos

Requerimientos de Software:

- Sistema operativo Windows 10 u 11, sistema operativo basado en Linux
- Navegador web (Chrome, FireFox, Brave, Edge u Opera)
- Gestor de base de datos (PostgreSQL y pgadmin4)
- Editor de texto

Requerimientos de Hardware:

- Computador portatil o de escritorio con monitor, teclado y mouse.
- Memoria Ram de 4 GB o mayor
- Disco Duro de 50 GB o mayor
- Procesador Core 2 Duo o superior

## 4. Página principal

Para poder modificar la página web es necesario descargar los archivos que se encuentran en el repositorio (se tendrá el enlace al final del documento). Con el acceso al código se puede realizar cualquier modificación que se desee realizar. Tomando en cuenta que es necesario que se tenga conocimiento sobre python, postgresql, y html, para realizar los cambios de buena manera.

Se puede observar como se tiene la página web con el código que se tiene en el repositorio.



Acá se tendrá la portada inicial cuando se accede a la pagina web del refugio.

## 5. Inicio de sesión



The screenshot shows a web application interface for 'REFUGIO SEGUNDA OPORTUNIDAD'. The background is a dark, textured image of a cat's face. At the top right, there are links for 'Login' and 'Register'. A blue navigation bar contains the links 'HOME', 'ADOPTAR', 'ALBERGUE', and 'CONTACTO'. In the center, a white login form titled 'Inicio de Sesión' is displayed. The form includes two input fields: 'Nombre de usuario\*' and 'Contraseña\*'. Below the password field is a green 'Login' button and a blue 'Register' link. At the bottom of the form, there is a link that says 'Si no olvidaste tu contraseña puedes resetearla aqui'.

REFUGIO SEGUNDA OPORTUNIDAD

HOME ADOPTAR ALBERGUE CONTACTO

Inicio de Sesión

Nombre de usuario\*

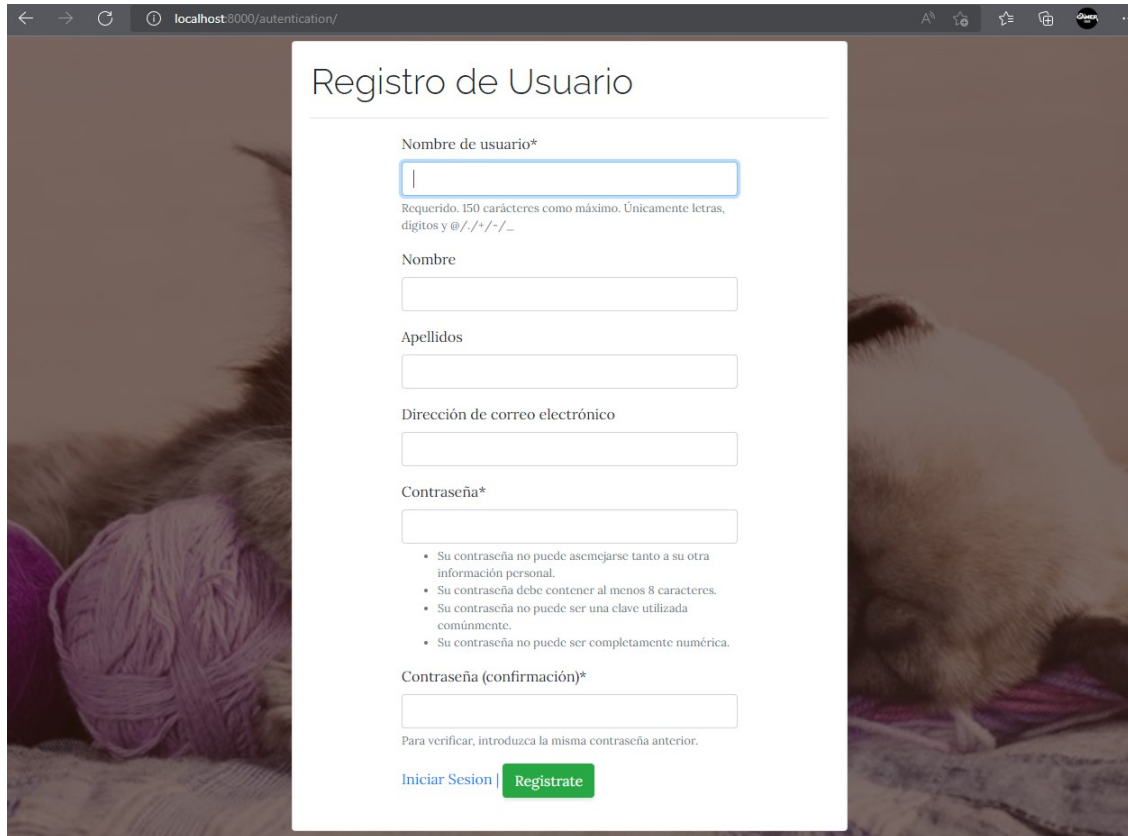
Contraseña\*

[Register](#) | [Login](#)

Si no olvidaste tu contraseña puedes resetearla [aqui](#)

Se tendrá la pestaña para acceder a la página, en la que se podrán hacer las gestiones necesarias que se necesiten, también dependerá del rol que se tenga ya que se podrá realizar diversas tareas.

## 6. Registro de usuario



Registro de Usuario

Nombre de usuario\*

Requerido. 150 caracteres como máximo. Únicamente letras, dígitos y @/./+/-/\_

Nombre

Apellidos

Dirección de correo electrónico

Contraseña\*

- Su contraseña no puede asemejarse tanto a su otra información personal.
- Su contraseña debe contener al menos 8 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una clave utilizada comúnmente.
- Su contraseña no puede ser completamente numérica.

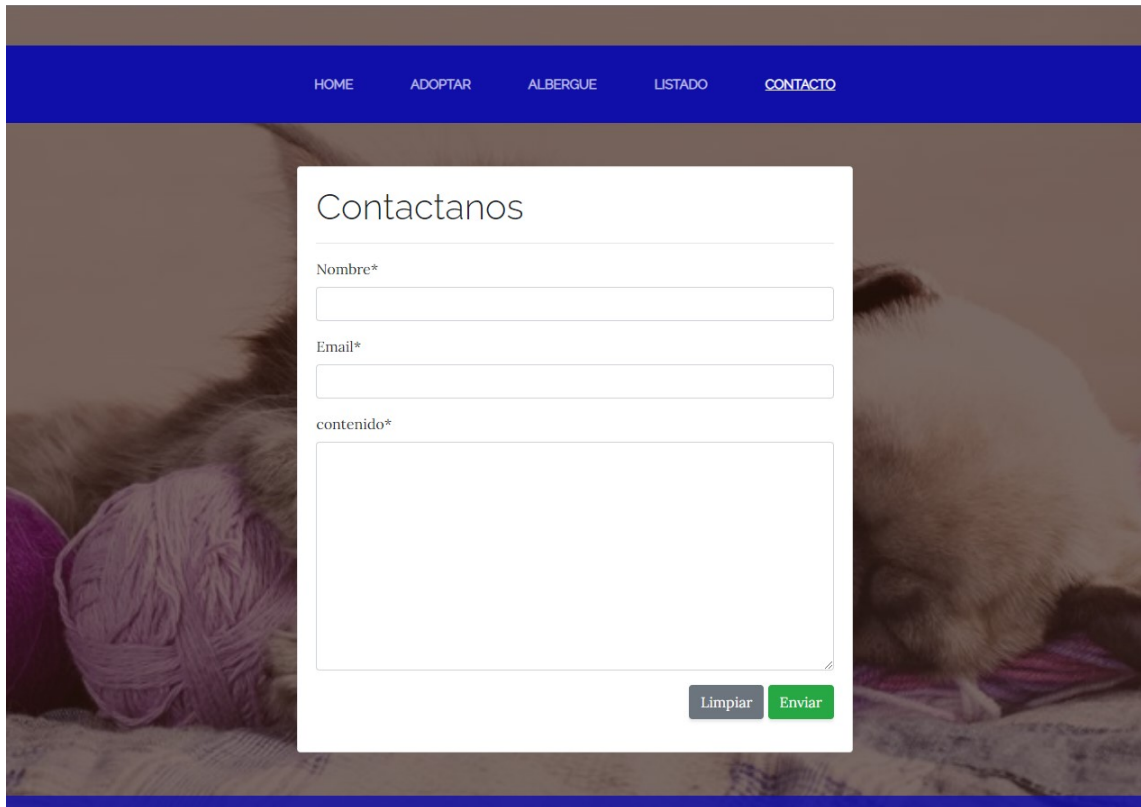
Contraseña (confirmación)\*

Para verificar, introduzca la misma contraseña anterior.

[Iniciar Sesión](#) | [Registrate](#)

Si no se cuenta con un usuario previo, se podrá realizar la gestión de crear un usuario adoptante para poder revisar las mascotas que estén disponibles para su adopción.

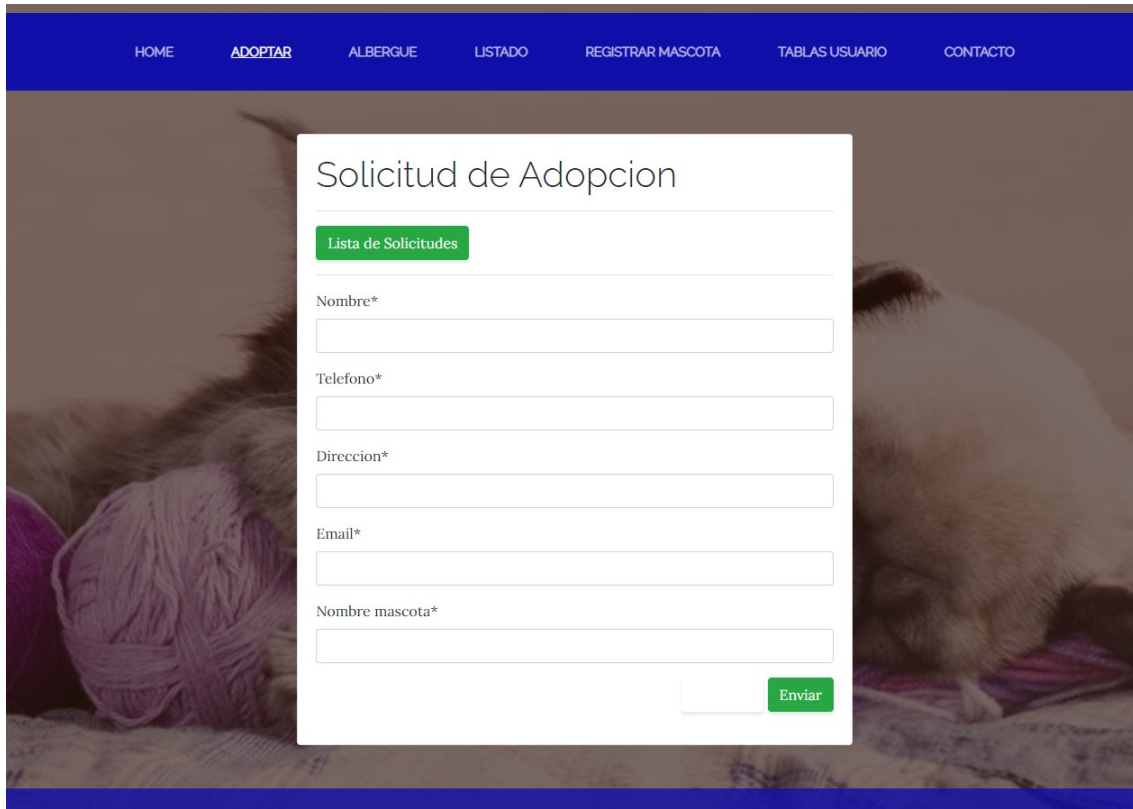
## 7. Contacto



The screenshot shows a web page with a dark blue navigation bar at the top containing the links: HOME, ADOPTAR, ALBERGUE, LISTADO, and CONTACTO. The 'CONTACTO' link is highlighted. Below the navigation bar is a large background image of a white cat lying next to a ball of purple yarn. Overlaid on this image is a white contact form titled 'Contactanos'. The form contains three input fields: 'Nombre\*' (a single-line text box), 'Email\*' (a single-line text box), and 'contenido\*' (a multi-line text area). At the bottom right of the form are two buttons: a grey 'Limpiar' button and a green 'Enviar' button.

También se tendrá la pestaña para poder contactar se a los administradores de la pagina, esto siendo un usuario adoptante (que ya tengan una cuenta) o una persona sin tener un registro previo.

## 8. Solicitud de adopción



The screenshot displays a web application interface for adopting a pet. At the top, a dark blue navigation bar contains the following links: HOME, **ADOPTAR**, ALBERGUE, LISTADO, REGISTRAR MASCOTA, TABLAS USUARIO, and CONTACTO. The main content area features a large, semi-transparent modal window titled "Solicitud de Adopcion". Inside this modal, there is a green button labeled "Lista de Solicitudes". Below this, there are six text input fields, each preceded by a label with an asterisk indicating it is required: "Nombre\*", "Telefono\*", "Direccion\*", "Email\*", and "Nombre mascota\*". At the bottom right of the modal, there is a green button labeled "Enviar". The background of the page shows a blurred image of a cat and a ball of purple yarn.

Se tendrá la una pestaña en donde se podrá realizar la solicitud de adopción para una mascota, tomando en cuenta que es necesario que se llenen todos los campos solicitados.

## 9. Mascotas disponibles



Se tendrá también una pestaña con las mascotas disponibles en el refugio, esta será visualizada por los usuarios adoptantes, y será modificada por los **administradores y colaboradores**

Se tiene 3 roles los cuales son:

- Administrador
- Colaborador de la empresa
- Usuario adoptante

De estos 3 roles, se tendrá a la vista las pestañas de la pagina como en las figuras 4,7, 8, 9 y 5, dependiendo del rol que se le tenga al usuario tendrá nuevas opciones a modificar.



## 10. Editar Perfil

HOME ADOPTAR ALBERGUE LISTADO CONTACTO

### Editar Perfil

[Volver](#)

Nombre de usuario\*

Pedro

Requerido. 150 caracteres como máximo. Únicamente letras, dígitos y @/./\*/-/ \_

Nombre

Pedro

Apellidos

Luna

Dirección de correo electrónico

pedro@correo.com

Contraseña\*

Contraseña (confirmación)\*

Para verificar, introduzca la misma contraseña anterior.

[Limpiar](#) [Editar](#)

- Su contraseña no puede asemejarse tanto a su otra información personal.
- Su contraseña debe contener al menos 8 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una clave utilizada comúnmente.
- Su contraseña no puede ser completamente numérica.

Tanto como administrador, colaborador y usuario adoptante, tendrán la opción de editar el perfil de cada uno. Esto es para poder mantener los datos de cada persona de manera actualizada.

## 11. Editar mascota

HOME ADOPTAR ALBERGUE LISTADO REGISTRAR MASCOTA TABLAS USUARIO CONTACTO

### Editar mascota

Nombre\*

Fifi

Categorías\*

Perro

Imagen

Actualmente: [albergue/descarga\\_1.jpg](#) [Limpiar](#)

Modificar;

[Seleccionar archivo](#) Ninguno archivo selec.

☐ Disponibilidad

Alimentacion

Pedigrí

Vacunas\*

☒ Parvovirus

☐ Moquillo

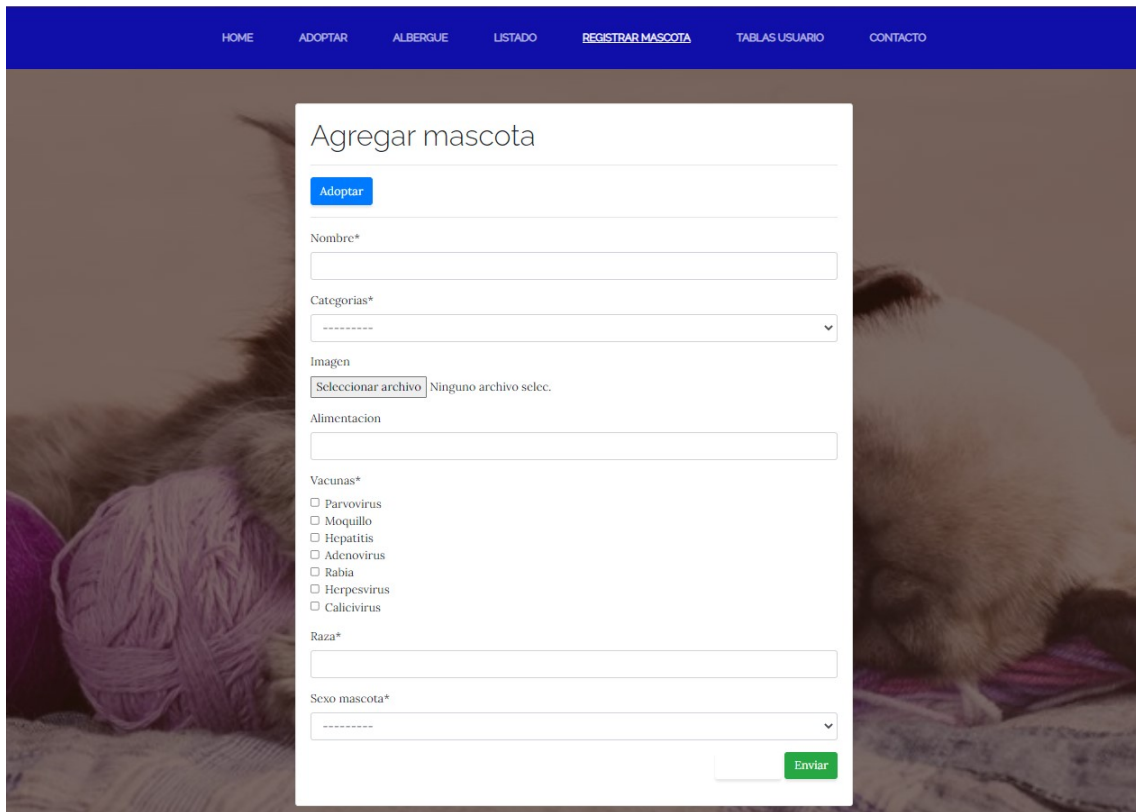
☐ Hepatitis

☒ Adenovirus

☒ Rabia

Esta opción estará disponible para **Administrador** y **Colaborador**, con esto se puede mantener un mejor control de las mascotas que se tengan, así las personas que visitan la página (usuarios adoptantes) pueden visualizar a las mascotas que estén disponibles para su adopción.

## 12. Registrar mascotas

The image shows a web application interface with a dark blue header containing navigation links: HOME, ADOPTAR, ALBERGUE, LISTADO, REGISTRAR MASCOTA (highlighted), TABLAS USUARIO, and CONTACTO. The main content area features a light gray background with a faint image of a cat. Overlaid on this is a white form titled 'Agregar mascota'. The form includes a blue 'Adoptar' button at the top left. Below it are several input fields: 'Nombre\*' (text), 'Categorías\*' (dropdown menu), 'Imagen' (file upload button labeled 'Seleccionar archivo' and 'Ninguno archivo selec.'), 'Alimentacion' (text), 'Vacunas\*' (checkboxes for Parvovirus, Moquillo, Hepatitis, Adenovirus, Rabia, Herpesvirus, and Calicivirus), 'Raza\*' (text), and 'Sexo mascota\*' (dropdown menu). A green 'Enviar' button is located at the bottom right of the form.

En esta pestaña se podrá agregar o registrar una mascota para que este dentro de la base de datos, esta opción estará disponible para **Administradores** y **Colaboradores**. Como se menciona, para poder realizar registrar a la mascota se debe de llenar todos los campos solicitados, ya que con esto se puede llevar un mejor control de la mascota que se desea registrar.

## 13. Listado de mascotas

Hola @Gerson | Editar Perfil | Cerrar Sesión

# REFUGIO SEGUNDA OPORTUNIDAD

HOME ADOPTAR ALBERGUE **LISTADO** REGISTRAR MASCOTA TABLAS USUARIO CONTACTO

## Listado de Mascotas

Nombre	Categorías	Disponibilidad	Alimentacion	Raza	Sexo de mascota	Opciones
Fifi	Perro	Si	Pedigri	Coker	Hembra	<a href="#">modificar</a> <a href="#">eliminar</a>
Rufus	Perro	Si	Carne	Beagle	Macho	<a href="#">modificar</a> <a href="#">eliminar</a>

Política de privacidad · Aviso legal · Cookies

Esta pestaña estará disponible tanto para el rol de **Administrador** y **Colaborado**, en la que podrán modificar o eliminar a las mascotas que estén en el refugio. Como se observa en la figura, se tiene las opciones de modificar o eliminar a las mascotas que estén registrados en la base de datos del refugio.

## 14. Lista de adopción



Esta pestaña estará disponible tanto para el rol de **Administrador** y **Colaborado**. En esta pestaña se tendrá un listado de las solicitudes que los usuarios adoptantes realicen, así los que tengan acceso a esta opción puedan llevar un registro de las solicitudes realizadas.

## 15. Tabla de usuarios



Hola @Gerson | Editar Perfil | Cerrar Sesión

# REFUGIO SEGUNDA OPORTUNIDAD

HOME ADOPTAR ALBERGUE LISTADO REGISTRAR MASCOTA **TABLAS USUARIO** CONTACTO

### Listado de Usuarios

Usuario	Nombre	Apellido	Email	Opciones
Fernanda	Fernanda	Rodriguez	Fernanda@Correo.Com	<a href="#">modificar</a> <a href="#">eliminar</a>
Alfredo	Alfredo	Reyes	Reyes@Correo.Com	<a href="#">modificar</a> <a href="#">eliminar</a>
Pedro	Pedro	Luna	Pedro@Correo.Com	<a href="#">modificar</a> <a href="#">eliminar</a>
Gerson			Alexandercux@Gmail.Com	<a href="#">modificar</a> <a href="#">eliminar</a>

Esta pestaña estará disponible para el rol de **Administrador**, en la que podrá eliminar a los usuarios o modificar el rol que tengan.

## 16. Repositorios

### 16.1. Github

En el siguiente enlace se tiene el repositorio para la página web en donde se deberá dirigir a la rama1 del git para poder visualizar los archivos. [https://github.com/gersoncux/Proyecto\\_Refugio.git](https://github.com/gersoncux/Proyecto_Refugio.git)