

# Manual de Usuario del Programa "Save the Pets".

## 1. Introducción

El programa " Save the Pets " es una herramienta desarrollada en Java para gestionar y monitorear el ingreso de animales en un refugio. Su diseño intuitivo y funcionalidad eficiente permiten llevar un control preciso y actualizado sobre el estado de los animales que se encuentren en el refugio.

### **Objetivos:**

Facilitar la administración de registros de entrada de animales.

Garantizar un manejo seguro y ordenado de los animales.

Público objetivo: Personal administrativo o de logística encargado del registro y monitoreo de los animales.

## 2. Requisitos del Sistema

Sistema Operativo: Windows, macOS o Linux.

NetBeans IDE 22: JDK 23.

Espacio en disco: 50 MB.

RAM: Mínimo 512 MB.

### 3. Instalación

Descargue el archivo Save-The-Pets.jar desde el enlace proporcionado.

Asegúrese de tener instalado Java.

Abrir el programa.

### 4. Instrucciones de Uso

#### 4.1. Pantalla de Carga

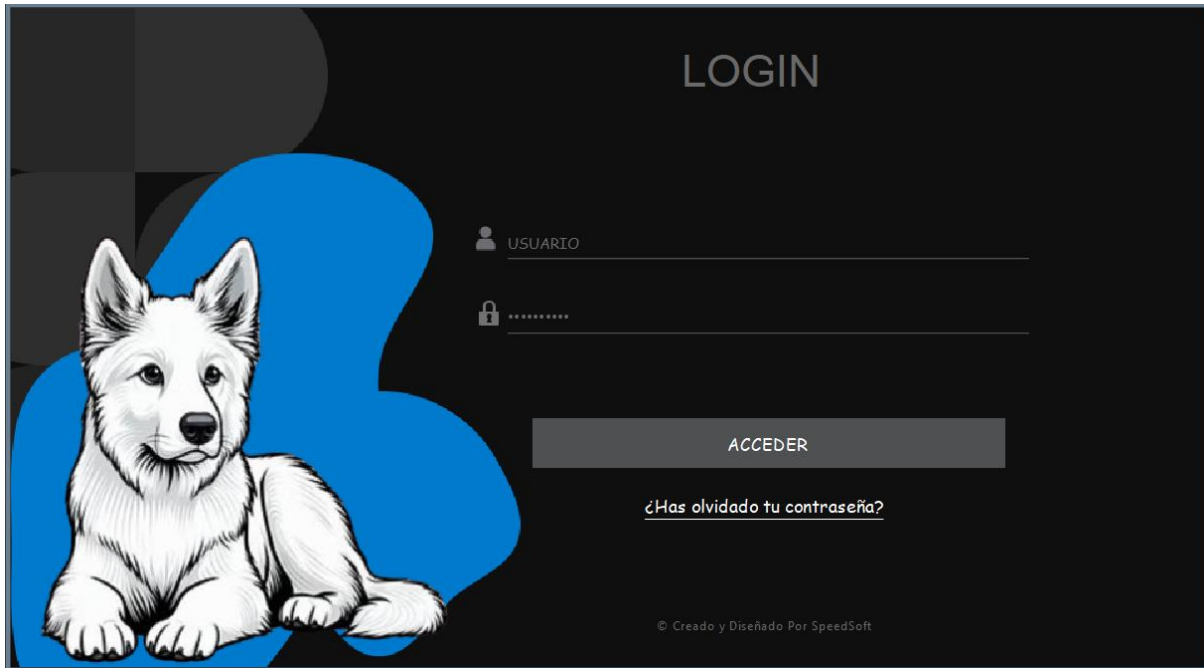
Al iniciar el programa, se mostrará una pantalla de carga con el nombre del programa.

No requiere interacción del usuario.

Duración estimada: 5 segundos.



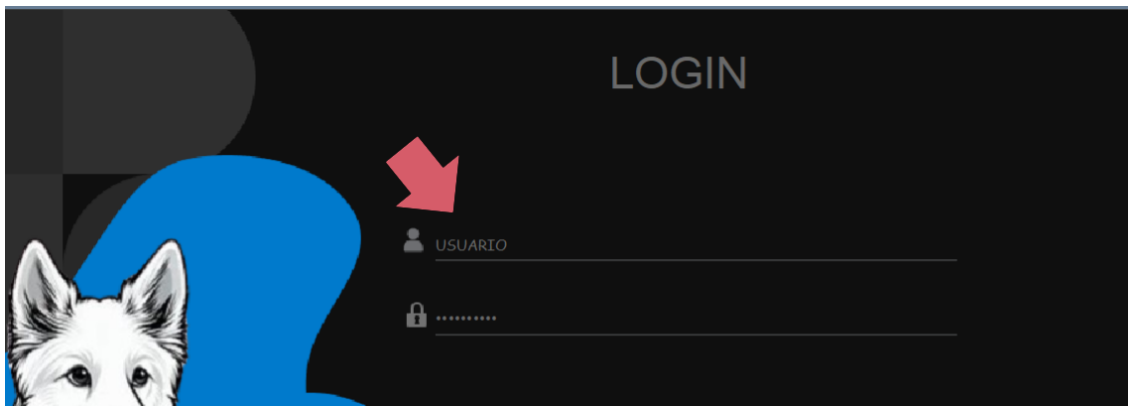
## 4.2. Pantalla de Login



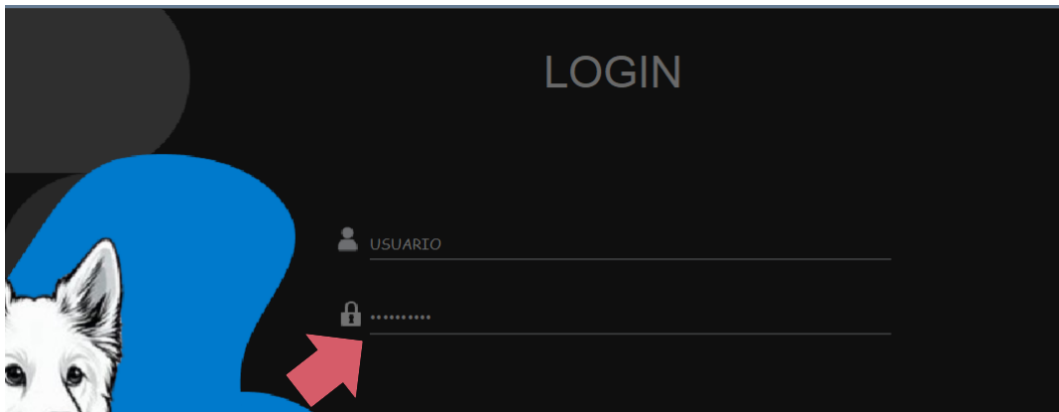
**Objetivos:** Validar el acceso al sistema.

**Pasos:**

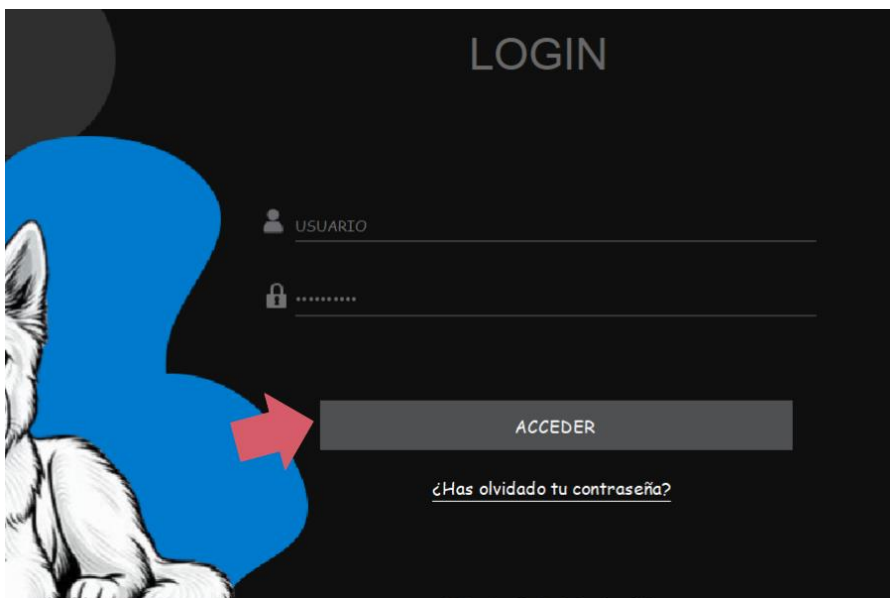
- 1- Introduzca su nombre de usuario en el primer campo.



2- Introduzca su contraseña en el segundo campo.



3- Haga clic en el botón "ACCEDER".

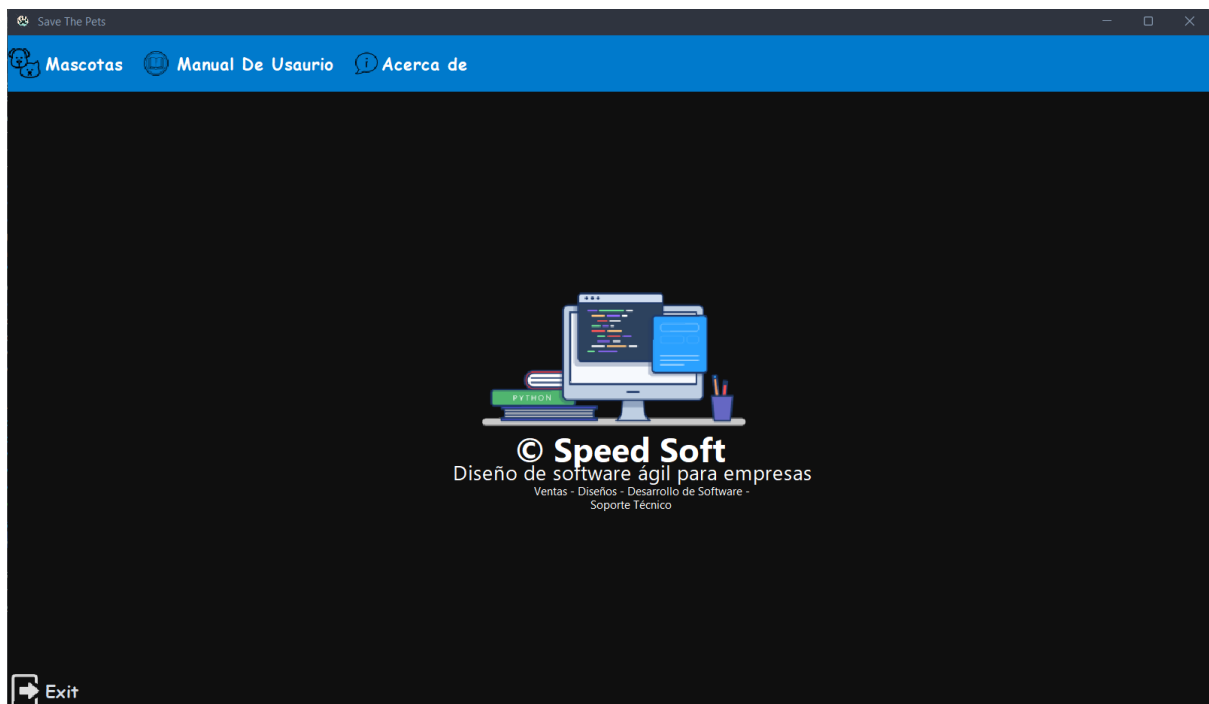


#### Errores comunes:

**Mensaje:** "Usuario o contraseña incorrectos".

**Solución:** Verifique las credenciales proporcionadas.

### 4.3. Pantalla Principal



**Objetivo:** servir de intermediario entre las diferentes partes del programa

**Opciones:**

- Mascotas.
- Manual de usuario.
- Acerca de.
- Salir.

## 4.4. Mascotas: Registro de animales

Datos de la Mascota

ID/Clave

Nombre

Sexo

Seleccione...

Peso kg

Especie

Seleccione...

Raza

Estado de Vacunacion

Seleccione...

Estado de Adopcion

Seleccione...

Ingresado por

Guardar

Editar

Cancelar

Actualizar

Animales Inscritos

Buscar

ID	Nombre	Sexo	Peso kg	Especie	Raza	Estado De Vac...	Estado De Ado...	Ingresado por
----	--------	------	---------	---------	------	------------------	------------------	---------------

Para Ingresar un nuevo animal al registro:

- Complete los campos requeridos:
  - ID /Clave.
  - Nombre.
  - Sexo: Macho, Hembra o Hermafrodita.
  - Peso kg.
  - Especie: Perro, Gato u Otras.
  - Raza.
  - Estado de Vacunación: True o False.
  - Estado de adopción: True o False.
  - Ingresado por.

Datos de la Mascota

ID/Clave

Nombre

Sexo

Seleccione...

Peso kg

Especie

Seleccione...

Raza

Estado de Vacunacion

Seleccione...

Estado de Adopcion

Seleccione...

Ingresado por

Guardar

Editar

Cancelar

Actualizar

2. Presione el botón "Guardar".

Mascotas

### Datos de la Mascota

ID/Clave \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Sexo Seleccione... ▼

Peso kg \_\_\_\_\_



Especie Seleccione... ▼



Raza \_\_\_\_\_

Estado de Vacunacion Seleccione... ▼

Estado de Adopcion Seleccione... ▼

Ingresado por \_\_\_\_\_



 Guardar  Editar

 Cancelar  Actualizar

Para eliminar un animal del registro:

1. Seleccione el registro que desee eliminar.

Animales Inscritos

Buscar  

ID	Nombre	Sexo	Peso kg	Especie	Raza	Estado De Vac...	Estado De Ado...	Ingresado por
1	Tester	Macho	10.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
3	Araon	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
4	speedy	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
5	Car	Macho	5.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
6	ra	Macho	123.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
7	Cars	Macho	12.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
8	Carr	Macho	1.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
9	Carssss	Macho	5.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
10	td	Hembra	1.0	Gato	NA/Gato	True	True	N/A
11	Coconut	Macho	2.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
13	Nos	Hembra	5.0	Gato	NA/Gato	True	True	N/A
14	Rodolf	Hembra	4.0	Perro	NA/Perro	True	False	N/A
16	SpeedyVid	Hembra	6.0	Gato	NA/Gato	True	True	N/A
17	Don	Hembra	3.0	Perro	NA/Perro	True	False	Wilfredo
18	asddsa	Hembra	asddassd	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
19	asddsads	Hembra	asddsads	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
20	Carl	Macho	15.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
21	Tacob	Macho	1.0	Gato	NA/Gato	True	False	N/A

2. Presione el botón con el icono del contenedor de basura.

Animales Inscritos



Buscar  

ID	Nombre	Sexo	Peso kg	Especie	Raza	Estado De Vac...	Estado De Ado...	Ingresado por
1	Tester	Macho	10.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
3	Araon	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
4	speedy	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
5	Car	Macho	5.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
6	ra	Macho	123.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
7	Cars	Macho	12.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
8	Carr	Macho	1.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A

## Para actualizar un animal del registro:

1. Seleccione el registro que desee actualizar.

Animales Inscritos

Buscar  

ID	Nombre	Sexo	Peso kg	Especie	Raza	Estado De Vac...	Estado De Ado...	Ingresado por
1	Tester	Macho	10.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
3	Aaron	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
4	speedy	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
5	Car	Macho	5.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
6	ra	Macho	123.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
7	Cars	Macho	12.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
8	Garr	Macho	1.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
9	Carssss	Macho	5.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
10	td	Hembra	1.0	Gato	NA/Gato	True	True	N/A
11	Coconut	Macho	2.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
13	Nes	Hermafrodi...	5.0	Gato	NA/Gato	True	True	N/A
14	Rodolf	Hembra	4.0	Perro	NA/Perro	True	False	N/A
16	SpeedyVid	Hembra	6.0	Gato	NA/Gato	True	True	N/A
17	Don	Hembra	3.0	Perro	NA/Perro	True	False	Wilfredo
18	asddsa	Hembra	asddassd	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
19	asddsads	Hembra	asddsads	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
20	Carl	Macho	15.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
21	Jacob	Macho	1.0	Gato	NA/Gato	True	False	N/A

2. Presione el botón “Editar”.

Datos de la Mascota

**Id/Clave**

**Nombre**

**Sexo**

**Peso kg**





**Especie**

**Raza**

**Estado de Vacunacion**

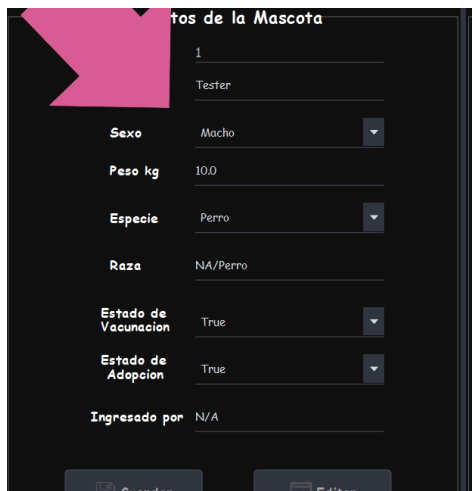
**Estado de Adopcion**

**Ingresado por**

 Guardar  Editar  Cancelar  Actualizar



3. Edite los campos que desee modificar.



**Datos de la Mascota**

1

Tester

Sexo: Macho

Peso kg: 10.0

Especie: Perro

Raza: NA/Perro

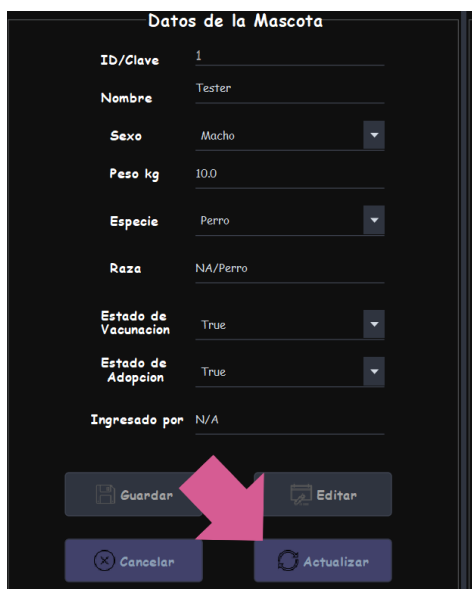
Estado de Vacunacion: True

Estado de Adopcion: True

Ingresado por: N/A

Guardar Editar

4. Presione el botón “Actualizar”.



**Datos de la Mascota**

ID/Clave: 1

Nombre: Tester

Sexo: Macho

Peso kg: 10.0

Especie: Perro

Raza: NA/Perro

Estado de Vacunacion: True

Estado de Adopcion: True

Ingresado por: N/A

Guardar Editar

Cancelar Actualizar

**Para buscar un animal en el registro:**

1. Presione el panel que dice “Buscar”.



**Animales Inscritos**

Buscar car

ID	Nombre	Sexo	Peso kg	Especie	Raza	Estado De Vac...	Estado De Ado...	Ingresado por
1	Tester	Macho	10.0	Perro	NA/Perro	True	True	N/A
3	Aroon	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
4	speedy	Macho	10.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
5	Car	Macho	5.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
6	ra	Macho	123.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
7	Cars	Macho	12.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
8	Carr	Macho	1.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A
9	Carssss	Macho	5.0	Otras	NA/Otras	True	True	N/A

2. Escriba el nombre o alguna de las características del animal que quiera buscar.

3. Seleccione el botón con el icono de lupa para ver los registros de los animales.



### Animales inscritos:

Muestra los animales registrados.

### Opciones:

- **Guardar:** Ingrese los datos del nuevo animal haga clic en “Guardar”.
- **Editar:** Seleccione un registro y haga clic en "Editar".
- **Actualizar:** Guarde los cambios haciendo click en “Actualizar”.
- **Eliminar:** Seleccione un registro y haga clic en "Eliminar".
- **Buscar:** Escriba lo que quiere buscar y haga click en el botón con la lupa.

### Botones disponibles:

- **Agregar:** Para registrar nuevos animales.
- **Editar:** Para editar registros.
- **Cancelar:** Para cancelar un registro.
- **Actualizar:** Para guardar los cambios en el registro.
- **Buscar:** Para buscar un animal.
- **Eliminar:** Para eliminar un animal.

## 5. Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El programa no inicia	Versión del JDK incorrecta	Instalar o activar el JDK 23.
Mensaje: "Error al tratar de ingresar. El usuario o la clave están incorrectos."	Usuario o contraseña inválidos	Verifique y vuelva a intentarlo.
Mensaje: "Campo --- no puede estar vacío"	Algún campo se encuentra vacío	Completar todos los campos.
Campo de "raza" aparece como NA/Perro/Gato/Otras	Se agrego en el campo de raza una raza que no se encuentra guardada en el sistema.	Referirse a la guía de razas disponibles por especie proporcionada por su Administrador de Albergue.
Mensaje: "ERROR el campo de peso debe ser un número"	El campo de peso kg tiene datos no validos	Colocar un valor numérico en el campo de "Peso".
Mensaje: "ERROR tratando de agregar mascota"	Se agrego en el campo de raza una raza que no corresponde a la especie seleccionada.	Referirse a la guía de razas disponibles por especie proporcionada por su Administrador de Albergue.

## Contáctanos

Email: [speedsofttechnology@gmail.com](mailto:speedsofttechnology@gmail.com)

Teléfono: 8098578140

## Desarrollado por SpeedSoft

Joan Arroyo

Wallan Peguero

Wilfredo Valentin Feliz Caba

Staisy Fortuna Tolentino

**Versión:** 1.0

**Creado:** 12/11/2024