



Mi Mascota

Programadores:

**Francisco Norori Solano
Ruben Norori Solano
Cesar Antonio Mora
Juan Vargas Moya**

Profesor:

Hersann Fonseca Quiros

Curso:

202302_002_BISI04- Programación orientada a objetos

(20/08/2023)

~Manual del Usuario~

1. Inicio del programa: Sección de Login



The screenshot shows a web browser window titled "Login Mi Mas...". The main content area has a light gray background. At the top, there is a logo for "Clinica ~ Mi Mascota" featuring a red and white dog head silhouette. Below the logo, there are three input fields: "Nombre de usuario:" (with a blue border), "Contraseña:" (with a white border), and "Tipo de usuario:" (a dropdown menu). The dropdown menu is currently set to "ADMINISTRADOR". To the right of the dropdown is a button labeled "Ingresar". At the bottom of the form, there is a logo for "UNIVERSIDAD LATINA DE COSTA RICA" with the text "POWERED BY Arizona State University" below it.

El usuario deberá ingresar los datos que se piden en la pantalla (usuario, contraseña y tipo de usuario) para acceder al menú principal. En caso de que uno o más datos sean incorrectos se mostrará una ventana emergente para notificar.

Componentes:

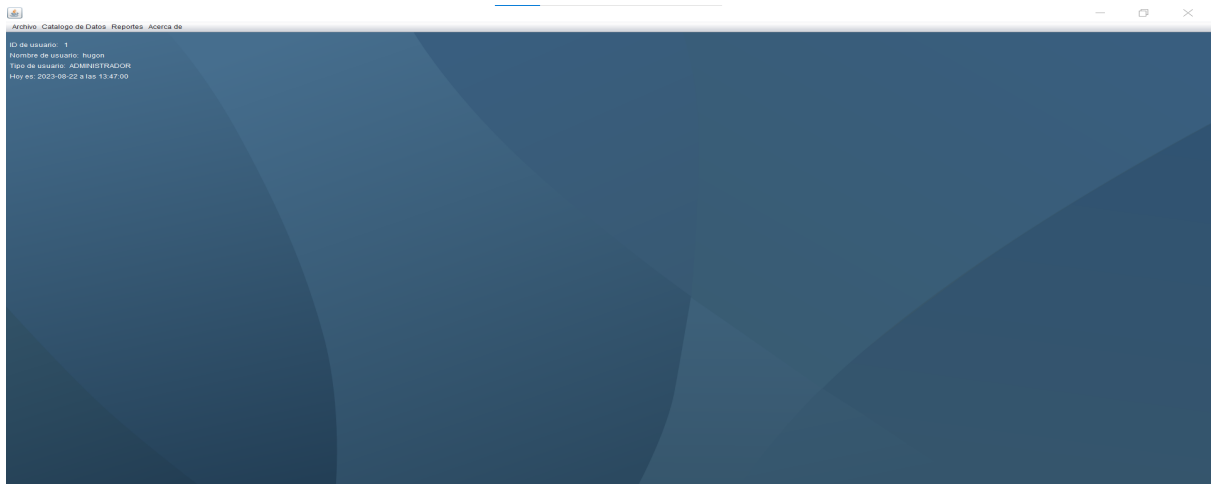
Nombre de Usuario: insertar el nombre de usuario registrado.

Contraseña: insertar la contraseña asociada al nombre de usuario.

Tipo de Usuario: seleccionar tipo administrador o asistente asociado.

Ingresar: ingresa los datos y valida los mismos para mostrar el menú principal.

2. Desarrollo del programa: Menú principal



El usuario tiene una ventana con varias opciones que pueden accederse manualmente o por teclas:

-Archivo → Salir (Escape)

**-Catálogo de Datos → Usuarios(F1) (ÚNICAMENTE ADMINISTRADORES)
Veterinarios(F2) (ÚNICAMENTE ADMINISTRADORES)
Mascota(F3)
Dueño(F4)**

-Catalogo de Procesos → Registro de Citas(F5) (ÚNICAMENTE ASISTENTES)

**-Reportes → Citas por Fecha(F6)
Citas por Dueño(F7)**

**-Acerca de... → Créditos...
→ Manual de Usuario...
→ Manual Tecnico...**

También se puede visualizar los datos del usuario ingresado y la fecha actual:

ID de usuario: 1
Nombre de usuario: hugon
Tipo de usuario: ADMINISTRADOR
Hoy es: 2023-08-22 a las 13:53:00

Ventana de Usuarios:

MANTENIMIENTO DE USUARIOS

Ingresa Datos

ID:

NOMBRE:

APELLIDO1:

APELLIDO2:

EMAIL:

USUARIO:

PASSWORD:

TIPO DE USUARIO: ADMINISTRADOR

ACTIVO: ☐ Si / No

Detalle

BUSCAR POR NOMBRE:

ID	NOMB...	APELL...	APELL...	EMAIL	USUA...	PASS...	TIPO	ACTIVO
1	Hugo	Norori	Solano	@email	hugon	123123	ADMIN...	1
3	Hugo	Norori	Solano	@email	hugon1	123	ASIST...	1

Se debe crear un usuario insertando los valores que se piden en pantalla (excepto el ID).

En caso de que algún campo esté vacío y se intente agregar o editar el usuario se mostrará una ventana emergente notificando el error.

En caso de que el usuario esté asociado a otros registros se deberá primero terminar el proceso con esos registros para eliminar el usuario, ya que no se puede eliminar un usuario que actualmente tiene registros pendientes.

Se pueden realizar búsquedas por nombre del usuario y filtrar la tabla con los mismos datos, borrar los espacios ingresados y refrescar la tabla de datos.

Ventana de Veterinarios:

Mantenimiento de Veterinarios

Ingresar Datos

ID:

NOMBRE:

APELLIDO1:

APELLIDO2:

CEDULA:

COD PROFESIONAL:

EMAIL:

TELEFONO:

ACTIVO: ☐

DIRECCION:

BUSCAR POR

idVeterina...

ACTIVO

ID	NOMBRE	APELLID...	APELLID...	CEDULA	COD PR...	EMAIL	TELEFO...	DIRECC...	ACTIVO
----	--------	------------	------------	--------	-----------	-------	-----------	-----------	--------

Se debe crear un veterinario/a insertando los valores que se piden en pantalla (excepto el ID).

En caso de que algún campo esté vacío y se intente agregar o editar el veterinario se mostrará una ventana emergente notificando el error.

En caso de que el veterinario/a esté asociado a otros registros se deberá primero terminar el proceso con esos registros para eliminar el veterinario/a, ya que no se puede eliminar un veterinario/a que actualmente tiene registros pendientes.

Se pueden realizar búsquedas por nombre, estado y ID del veterinario/a y filtrar la tabla con los mismos datos, borrar los espacios ingresados y refrescar la tabla de datos.

Ventana de Mascotas:

MANTENIMIENTO DE MASCOTAS BUSCAR POR

nom...

ID:

NOMBRE:

GENERO:

TIPO:

RAZA:

ACTIVO: ☐

DUEÑO:

ID	NOMBRE	GENERO	TIPO	RAZA	ACTIVO	ID DUEÑO
----	--------	--------	------	------	--------	----------

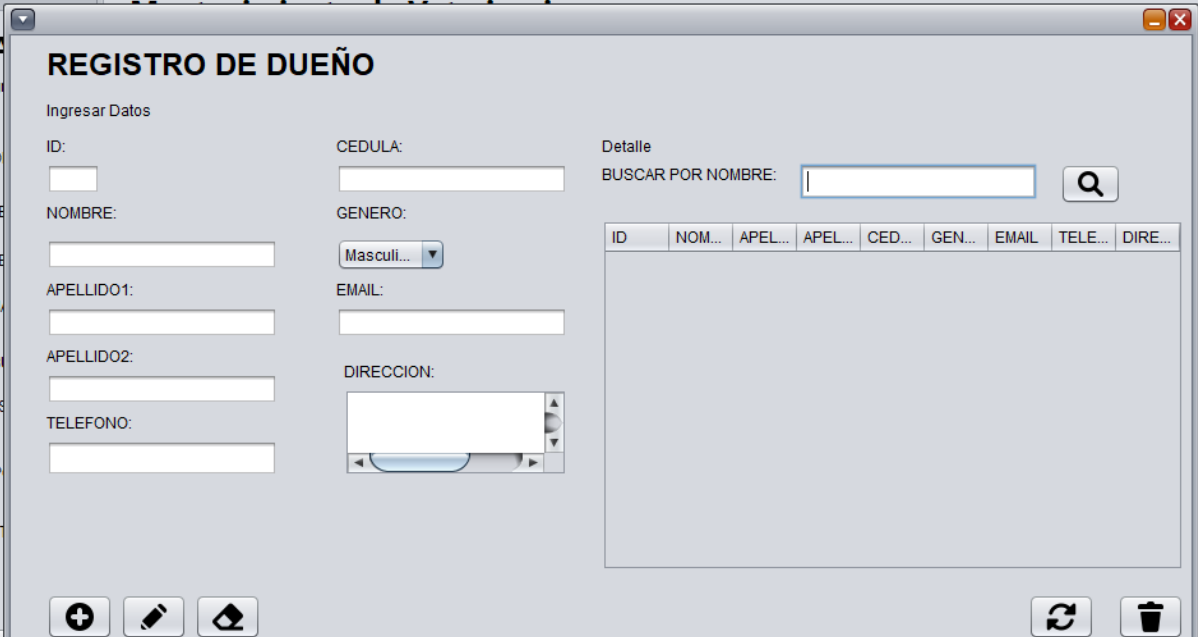
Se debe crear una mascota insertando los valores que se piden en pantalla (excepto el ID). Es necesario buscar el dueño antes de realizar acciones con la mascota.

En caso de que algún campo esté vacío y se intente agregar o editar una mascota se mostrará una ventana emergente notificando el error.

En caso de que la mascota esté asociada a otros registros se deberá primero terminar el proceso con esos registros para eliminar la mascota, ya que no se puede eliminar una mascota que actualmente tiene registros pendientes.

Se pueden realizar búsquedas por nombre, estado y raza de la mascota y filtrar la tabla con los mismos datos, borrar los espacios ingresados y refrescar la tabla de datos.

Ventana de Dueño:



REGISTRO DE DUEÑO

Ingresar Datos

ID:

CEDULA:

NOMBRE:

GENERO:

APELLIDO1:

APELLIDO2:

TELEFONO:

EMAIL:

DIRECCION:

Detalle

BUSCAR POR NOMBRE:

ID	NOM...	APEL...	APEL...	CED...	GEN...	EMAIL	TELE...	DIRE...
----	--------	---------	---------	--------	--------	-------	---------	---------

+ ✎ 🗑

↻ 🗑

Se debe crear un/a dueño/a insertando los valores que se piden en pantalla (excepto el ID). Es necesario buscar el dueño antes de realizar acciones con la mascota.

En caso de que algún campo esté vacío y se intente agregar o editar un/a dueño/a se mostrará una ventana emergente notificando el error.

En caso de que el/la dueño/a esté asociada a otros registros se deberá primero terminar el proceso con esos registros para eliminar el/la dueño/a, ya que no se puede eliminar un/a dueño/a que actualmente tiene registros pendientes.

Se pueden realizar búsquedas por nombre del dueño/a y filtrar la tabla con los mismos datos, borrar los espacios ingresados y refrescar la tabla de datos.

Ventana de Registro de Citas:

Registro de Citas

INGRESO DE DATOS

ID CITA: 14:07:00 2023-08-22

ID MASCOTA:

ID VETERINARIO:

ID USUARIO:

ASUNTO:

FECHA:

DETALLE

ID Cita

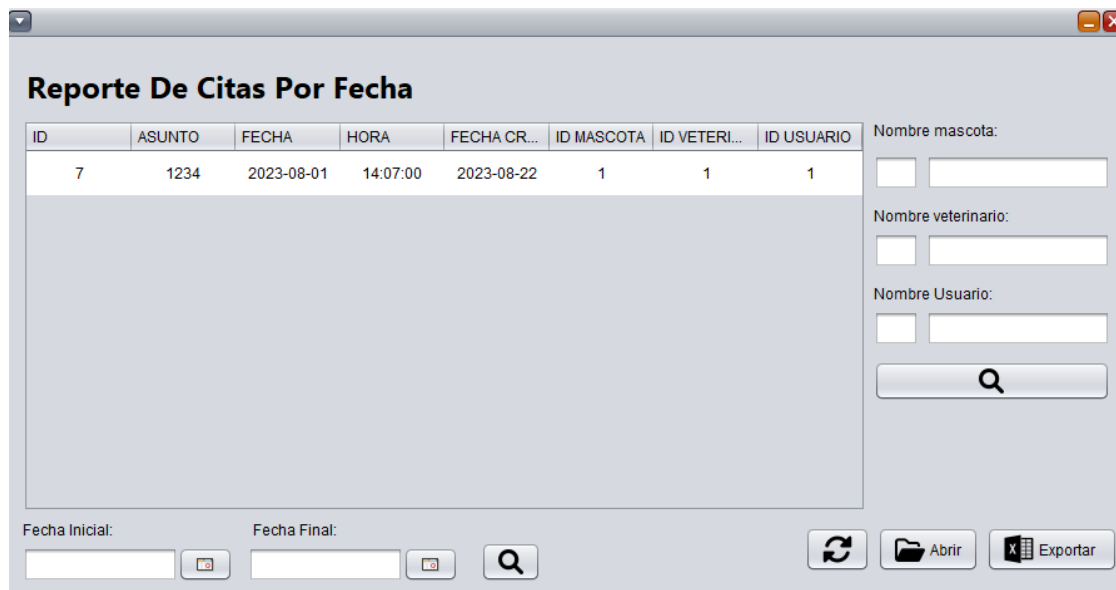
ID	ASUNTO	FECHA	HORA	FECHA CR...	ID MASCO...	ID VETERI...	ID USUARIO
1	CACaCa	2023-08-01	11:11:00	2023-08-22	2	2	3
4	CACaCa	2023-08-01	11:16:00	2023-08-22	1	1	3
5	CASTRAR	2023-08-01	13:28:00	2023-08-22	1	1	1

Se debe crear una cita insertando los valores que se piden en pantalla (excepto el ID). Es necesario buscar la mascota, el veterinario y usuario antes de realizar acciones con la cita.

En caso de que algún campo esté vacío y se intente agregar o editar una cita se mostrará una ventana emergente notificando el error.

Se pueden realizar búsquedas por ID de la cita y filtrar la tabla con los mismos datos, borrar los espacios ingresados y refrescar la tabla de datos.

Ventana Reportes por Fecha



ID	ASUNTO	FECHA	HORA	FECHA CR...	ID MASCOTA	ID VETERI...	ID USUARIO
7	1234	2023-08-01	14:07:00	2023-08-22	1	1	1

Nombre mascota:

Nombre veterinario:

Nombre Usuario:

Fecha Inicial:

Fecha Final:

Se puede realizar la búsqueda de una cita por fecha insertando las fechas desde “Fecha Inicial” hasta “Fecha Final” y haciendo click en el botón de búsqueda (Lupa inferior).

En caso de que algún campo esté vacío y se intente buscar una cita no se podrá realizar la búsqueda de la misma.

Se puede obtener los nombres de la mascota, veterinario/a y usuario seleccionando una cita de la tabla y haciendo click en el botón de búsqueda(Lupa superior) y refrescar la tabla.

Se puede exportar y obtener una hoja de excel con la información de la tabla a través del botón “Exportar” y abrir el archivo creado con el botón “Abrir”.

Ventana de Citas por Dueño:

The screenshot shows a software window titled "Citas por dueño". Inside, there is a section titled "Reporte De Citas Por Dueño" containing a table with the following data:

ID	ASUNTO	FECHA	HORA	FECHA CR...	ID MASCOTA	ID VETERI...	ID USUARIO
7	1234	2023-08-01	14:07:00	2023-08-22	1	1	1

To the right of the table are three input fields labeled "Nombre mascota:", "Nombre veterinario:", and "Nombre Usuario:", each followed by a search button with a magnifying glass icon. At the bottom left is a button labeled "Busqueda por cedula". At the bottom right are three buttons: a refresh icon, "Abrir" (with a folder icon), and "Exportar" (with an Excel icon).

Se puede realizar la búsqueda de una cita por dueño insertando la cédula y haciendo click en el botón (Búsqueda por cédula).

Se puede obtener los nombres de la mascota, veterinario/a y usuario seleccionando una cita de la tabla y haciendo click en el botón de búsqueda(Lupa superior) y refrescar la tabla.

Se puede exportar y obtener una hoja de excel con la información de la tabla a través del botón "Exportar" y abrir el archivo creado con el botón "Abrir".

3. Conclusión del programa: Acerca de...

Se establecen los créditos del programa, el manual del usuario y manual técnico para el usuario.