Hospital Veterinario  
Caso de Uso: Registrar Propietario

# Descripción

Permite registrar los datos básicos de un propietario, nombre apellido cedula, dirección y teléfono

# Actor

## MVZ (médico veterinario y zootecnista) que esté usando el sistema y que atenderá un paciente vinculado a un propietario

# Precondiciones

El funcionario ha ingresado correctamente al sistema y se ha autenticado y tiene disponibles las diferentes opciones dentro del sistema. El nuevo propietario no debe estar registrado en la base de datos.

# Flujo básico de eventos

1. El sistema muestra la pantalla correspondiente al registro de propietarios.
2. El usuario ingresa el nombre del propietario, la cedula, la dirección y el teléfono y presiona el botón “Registrar”.
3. El sistema valida que la cédula ingresada no esté asociada a otro usuario en la base de datos.
4. El sistema verifica que los campos ingresados sean de tipo texto y que todos los campos estén diligenciados.
5. El sistema guarda la información del propietario.
6. El sistema muestra el mensaje “Propietario registrado exitosamente”.

# Post-condiciones

## Se ha registrado la información del propietario.

# Excepciones

***Campos no diligenciados***

El nombre, la cedula, la dirección o el teléfono se han dejado en blanco

En el paso 3 del flujo normal de eventos, si se deja alguno de los campos en blanco

1. El sistema muestra el mensaje “Error, debe diligenciar todos los campos”.

***El usuario existe previamente***

La cédula del “propietario nuevo” ya está asociada a otro usuario dentro de la base de datos.

1. El sistema muestra el mensaje “Error, la cédula ya pertenece a otro usuario”.