

Sistema: Gestión de Cuenta y Acceso

SRS: App de Paseo de Perros

Fecha de creación: 22/11/2025

Registro de modificaciones:

Fecha	Versión	Descripción de cambios	Responsable
22/11/2025	1.0	Creación del artefacto	Angel H. M.
23/11/2025	1.1	Desarrollo de RF-01	Angel H. M.

1. **Propósito:** Permitir a los nuevos usuarios registrarse mediante correo electrónico, definiendo su rol y completando su perfil obligatorio para acceder al sistema. Precondiciones: La aplicación tiene conexión a internet y el usuario no tiene sesión Activa.

2. **Precondiciones:**

Estado del Dispositivo: El usuario ha descargado e instalado la aplicación en su dispositivo móvil y dispone de conexión a Internet estable.

Estado de Sesión: El usuario NO tiene una sesión activa en la aplicación (es un usuario "invitado" o "visitante").

Ubicación en la App: El usuario se encuentra en la Pantalla de Bienvenida (Landing Screen) donde se muestran las opciones de "Entrar" o "Registrarse".

3. **Flujo básico:**

USUARIO	SISTEMA
1. Selecciona la opción "Crear Cuenta".	
2. Ingresa su correo electrónico y define una contraseña segura.	
	3. Valida que el correo tenga formato correcto y no esté duplicado en la base de datos.
4. Presiona "Continuar".	
	5. Muestra la pantalla de Selección de Rol.
6. Selecciona su Rol: "Soy Dueño" o "Soy Paseador".	
	7. Despliega el formulario de perfil correspondiente al rol seleccionado.
8. Llena los campos del perfil (Nombre, Dirección, Teléfono).	

9. Presiona "Finalizar Registro".	
	10. Crea el usuario en la BD con el Rol y Datos asignados.
	11. Inicia la sesión automáticamente y redirige a la Pantalla Principal (Home).

#### 4. Flujos Alternos

##### De excepción

AE1: Sucede cuando el correo ya esta registrado

USUARIO	SISTEMA
	1. Detecta que el correo ingresado ya existe en la Base de Datos.
	2. Muestra mensaje: "Este correo ya está en uso. Intenta iniciar sesión".
3. Corrige el correo o cambia a la pantalla de Login.	

AE2: Sucede cuando el perfil tiene campos Incompletos

USUARIO	SISTEMA
	1. Valida que campos requeridos (Nombre/Teléfono) están vacíos.
	2. Marca los campos en rojo y muestra mensaje "Completa tu perfil para continuar".
	3. Impide la finalización del registro hasta corregir.

##### Opcionales:

AO1: Sucede cuando el usuario ya tiene cuenta y quiere entrar.

USUARIO	SISTEMA
1. En la pantalla de bienvenida, selecciona "Iniciar Sesión".	
2. Ingresa correo y contraseña registrados.	
	3. Valida credenciales y rol del usuario.
	4. Permite el acceso al Home correspondiente.

AO2: Sucede cuando el usuario no Recuerda su Contraseña.

USUARIO	SISTEMA
1. Selecciona "¿Olvidaste tu contraseña?".	
2. Ingresa su correo electrónico.	
	3. Envía un enlace de restablecimiento al correo.

Extraordinarios: N/A

#### 5. Postcondiciones:

- El usuario tiene un registro creado en la base de datos con un Rol definido (User\_Role) y sus datos personales guardados.
- La sesión se encuentra activa (Token generado).

