



INSTITUTO POLITECNICO
NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERIA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS



INGENIERIA DE PRUEBAS

PROFESOR
Ramon Cruz Martínez

GRUPO
6NV61

Informe de pruebas

ALUMNOS

- Frías Gutiérrez Mario
- Saucedo Segura César Máximo
- Trejo Rosas Aaron
- Vargas Olivera Samanta

1. Resumen Ejecutivo

Se ejecutaron las pruebas definidas en el Plan de Pruebas de la aplicación móvil Pawber, validando los requerimientos funcionales y no funcionales. Los resultados obtenidos confirman que la aplicación cumple con los flujos críticos de negocio y ofrece una experiencia estable y segura para los usuarios.

2. Actividades Realizadas

2.1 Pruebas Funcionales

- Registro e inicio de sesión de usuarios
- Búsqueda geolocalizada de cuidadores
- Visualización de perfiles
- Gestión de mascotas
- Reservas en tiempo real
- Pagos electrónicos
- Historial de servicios
- Calificaciones y reseñas

2.2 Pruebas de Usabilidad

- Facilidad de navegación
- Claridad de textos y botones
- Flujo intuitivo de reservas

2.3 Pruebas de Integración

- Comunicación entre reservas y pagos
- Actualización de estados del servicio
- Envío de notificaciones

2.4 Pruebas No Funcionales

- Tiempo de respuesta
- Seguridad de datos
- Compatibilidad Android/iOS

3. Cobertura de Pruebas

Tipo de Prueba	Cobertura
Pruebas Funcionales	100%
Pruebas de Integración	100%
Pruebas de Sistema	100%
Pruebas de Usabilidad	95%
Pruebas No Funcionales	90%

4. Resultados de Ejecución

4.1 Métricas

Métrica	Cantidad
Casos de prueba ejecutados	10
Casos exitosos	9
Casos con defectos	1
Defectos corregidos	1
Defectos pendientes	0

4.2 Resultados de Casos de Prueba

ID	Funcionalidad	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estado
CP-01	Registro	Registro exitoso	Correcto	Exitoso
CP-02	Login	Acceso correcto	Correcto	Exitoso
CP-03	Búsqueda	Cuidadores cercanos	Correcto	Exitoso
CP-04	Perfil	Datos completos	Correcto	Exitoso
CP-05	Mascotas	Registro correcto	Correcto	Exitoso
CP-06	Reserva	Confirmación	Correcto	Exitoso
CP-07	Pago	Pago exitoso	Correcto	Exitoso
CP-08	Historial	Datos visibles	Correcto	Exitoso
CP-09	Calificación	Reseña guardada	Correcto	Exitoso
CP-10	Notificaciones	Envío correcto	Correcto	Exitoso

The image displays two side-by-side screenshots of the PawBer mobile application.

Screenshot 1 (Left):

- Header:** Shows the PawBer logo (a red circle with a white dog silhouette) and a notification bell icon.
- Banner:** Features a large image of a black and tan dog's face with the text "EL MEJOR SERVICIO PARA TU MEJOR AMIGO" and a "comprar ahora" button.
- Section: Nuestras Mascotas**
 - A large image of a golden retriever lying in grass.
 - Name: Grigio Cham
 - Race: Abisinio
 - Action: A heart icon for favoriting.
- Section: Comunidad**
 - Four user profile icons.
 - Action: A green hexagonal icon with a white paw print containing a heart.
- Bottom Navigation Bar:** Includes icons for Home (house), Pawber (paw print), and Profile (person).

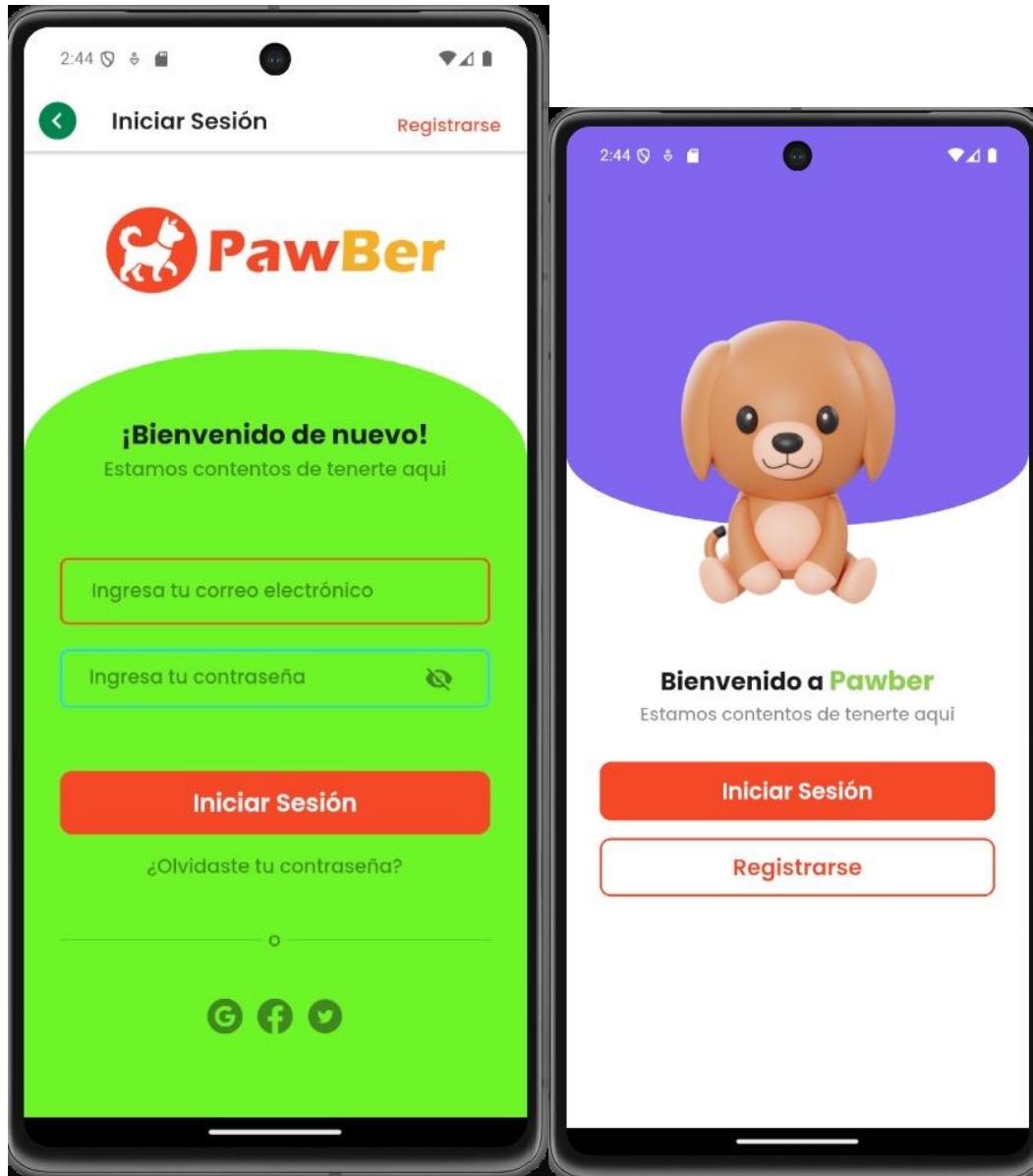
Screenshot 2 (Right):

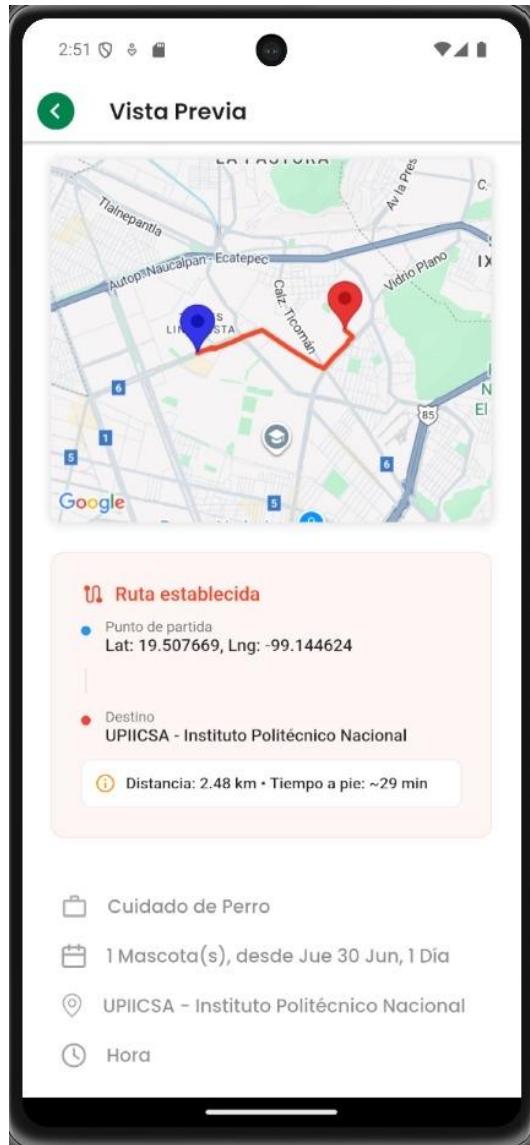
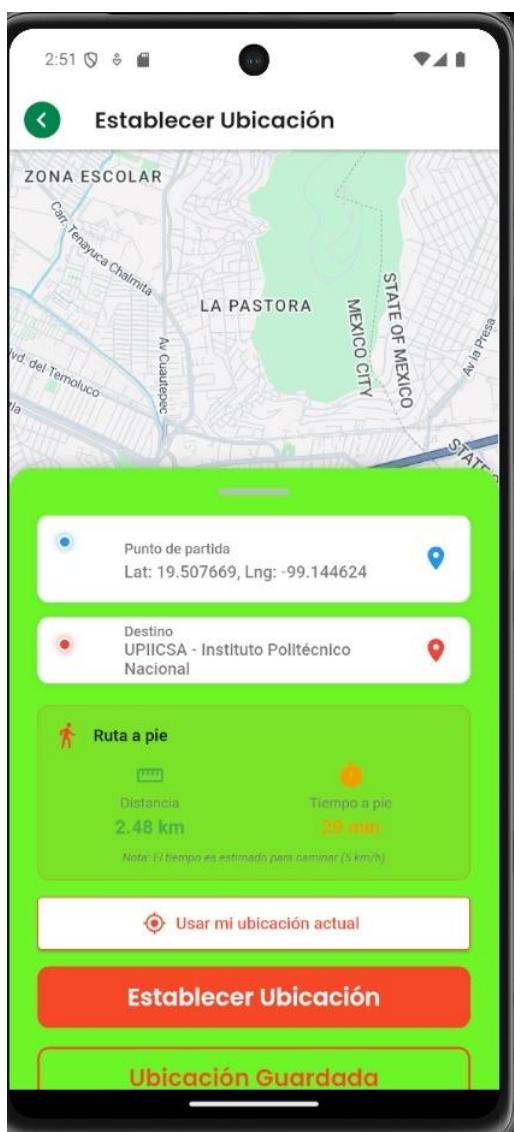
- Title:** "Información de Mis Mascotas"
- Icon:** An illustration of a person taking a photo of a dog.
- Form Fields:**
 - Nombre de mi Mascota
 - Seleccionar Edad de la Mascota
 - Seleccionar Peso de la Mascota
 - Seleccionar Raza de la Mascota
- Button:** "Guardar Información"

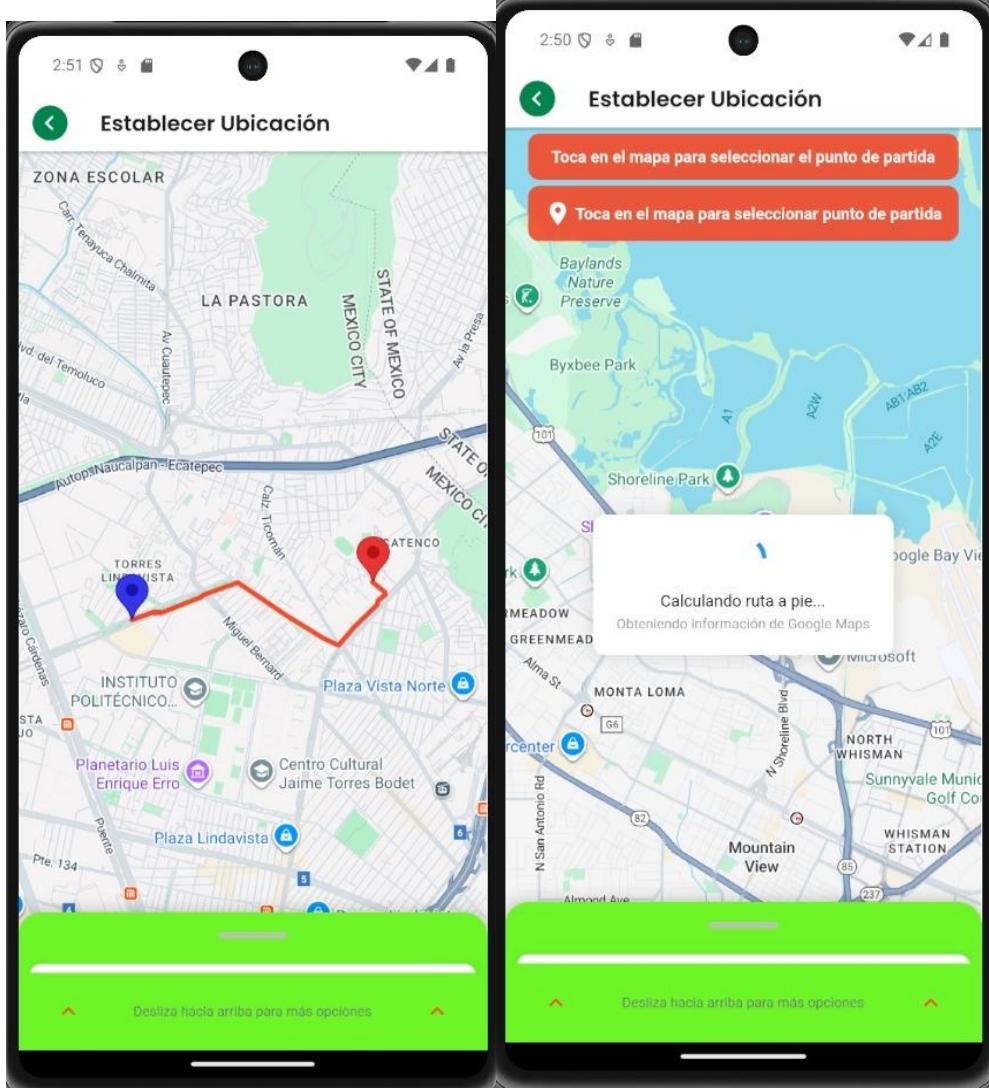
The image shows two side-by-side screenshots of a mobile application interface.

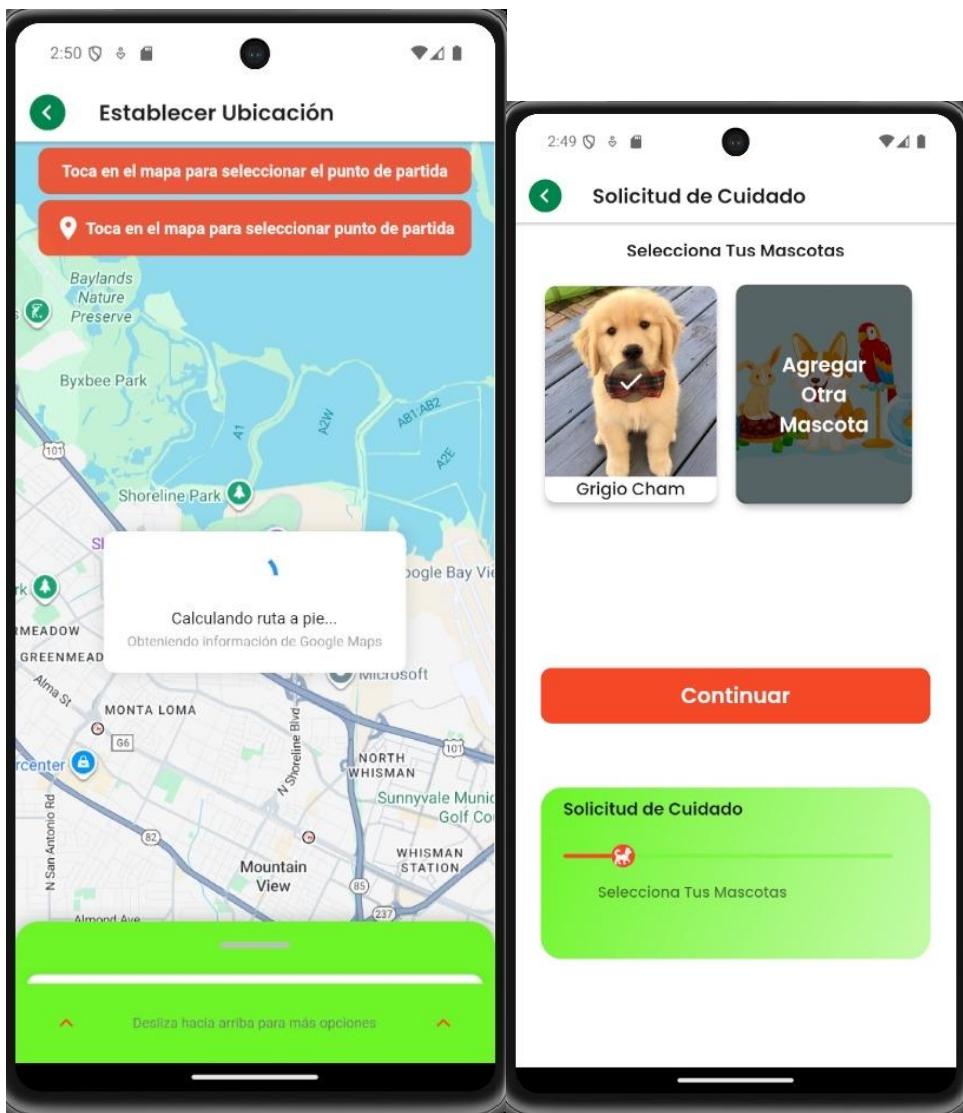
Screenshot 1 (Left): The title is "Tipo de Mis Mascotas". It displays a grid of six categories: Pájaro (Bird) on a pink background, Gato (Cat) on a purple background, Perro (Dog) on a yellow background, Conejo (Rabbit) on a blue background, Reptil (Reptile) on an orange background, and Tortuga (Turtle) on a green background. Each category has an icon and a label.

Screenshot 2 (Right): The title is "Mis Mascotas". It features a large circular image of a Corgi dog sitting in grass. In the top right corner is a red "Omitir" button. Below the image is a text block: "¡A tu mascota le encantará PetSitter! Estos son algunos beneficios cuando agregas los detalles de tu mascota:" followed by a bulleted list. At the bottom is a red button labeled "Agregar tu Mascota".









5. Defectos Detectados

ID	Descripción	Estado
D-01	Retraso en notificación inicial	Corregido

6. Conclusiones

La aplicación Pawber cumple con los requerimientos establecidos y ofrece un funcionamiento estable. No existen defectos críticos pendientes, por lo que el sistema se considera **apto para su liberación**.

7. Recomendaciones

1. Realizar pruebas de estrés en versiones futuras.
2. Mantener pruebas de regresión ante nuevas funcionalidades.
3. Monitorear el rendimiento en producción.