

FORMATO DE PRUEBAS UNITARIAS – PADILLAROUTE

1. Información general

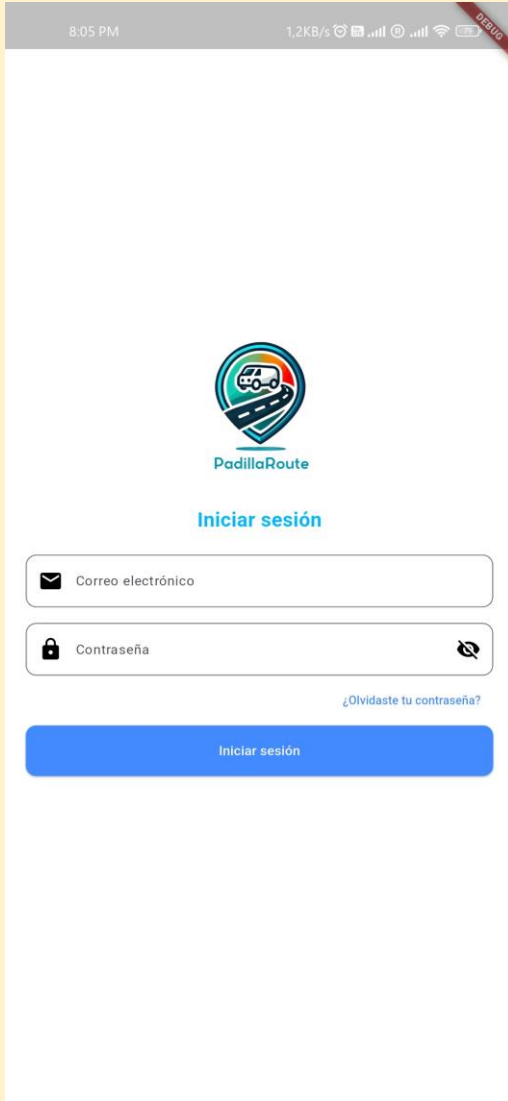
Nombre de la aplicación	PadillaRoute		
Versión de la aplicación	1.0.0+1		
Plataforma de prueba	<input checked="" type="checkbox"/> Android	<input checked="" type="checkbox"/> iOS	
Fecha de la prueba	Día	Mes	Año
	15	02	2025
Tester	Luis Gerardo Bruno López.		

2. Pantalla a probar

Nombre de la pantalla	LoginScreen
Descripción de la pantalla	Permite a los usuarios autenticarse en la aplicación ingresando su correo electrónico y contraseña. Según su rol, se les redirige a la pantalla correspondiente.
Ruta de navegación	Iniciar la aplicación > Pantalla de inicio de sesión

3. Casos de prueba

ID del caso de prueba	LOGIN-003
Descripción del caso de prueba	Verificar que un usuario con credenciales válidas pueda iniciar sesión y ser redirigido a la pantalla correspondiente según su rol.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none">1. La aplicación debe estar instalada y abierta.2. El usuario debe estar registrado en Firebase Authentication y en la base de datos Realtime Database con un rol asignado.
Pasos a seguir	<ol style="list-style-type: none">1. Abrir la aplicación.2. Ingresar un correo electrónico válido.3. Ingresar la contraseña correcta.4. Presionar el botón "Iniciar sesión".

Resultado esperado	<ul style="list-style-type: none">El usuario es autenticado y redirigido a su pantalla según su rol.	
Resultado real	<ul style="list-style-type: none">El usuario tiene acceso a la pantalla de bienvenida correspondiente a su rol.	
Estado	<input checked="" type="checkbox"/> Exitoso	<input checked="" type="checkbox"/> Fallido
Captura de pantalla		

	
Comentarios	<ul style="list-style-type: none">• Hay que mejorar el diseño del mensaje de errores.• Es vital realizar ajustes para el manejo adecuado de errores y retroalimentación visual a los usuarios.

4. Entorno de prueba

Dispositivo	Google Pixel 5	
Versión del sistema operativo	Android 14	
Emulador/Simulador	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Versión de Flutter	3.27.3	
Modo de prueba	<input checked="" type="checkbox"/> Release	<input checked="" type="checkbox"/> Debug