

FORMATO DE PRUEBAS UNITARIAS – PADILLAROUTE

1. Información general

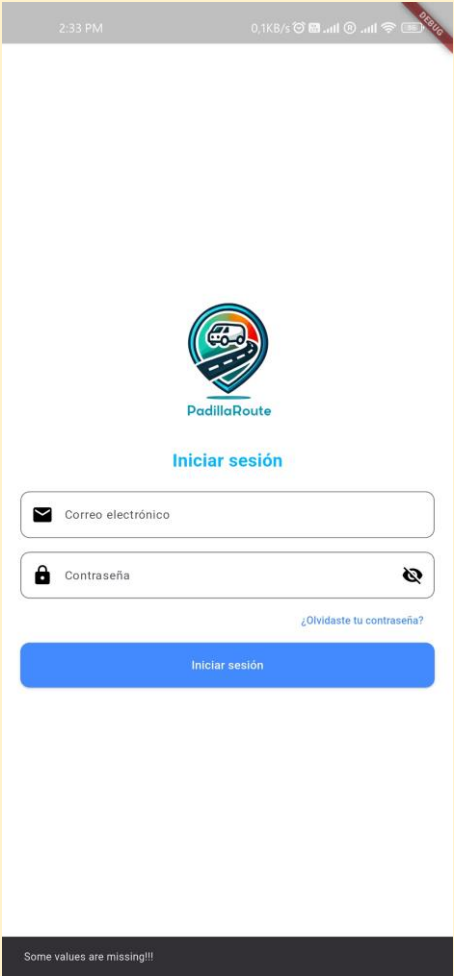
Nombre de la aplicación	PadillaRoute		
Versión de la aplicación	1.0.0+1		
Plataforma de prueba	<input checked="" type="checkbox"/> Android	<input checked="" type="checkbox"/> iOS	
Fecha de la prueba	Día	Mes	Año
	14	02	2025
Tester	Luis Gerardo Bruno López.		

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-002
Descripción del caso de prueba	Verificar que el sistema no permita el inicio de sesión si los campos están vacíos.
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.
Pasos a seguir	<ol style="list-style-type: none">1. Abrir la aplicación.2. No ingresar datos en los campos de email y contraseña.3. Presionar el botón "Iniciar sesión".

Resultado esperado	<ul style="list-style-type: none">• Se muestra un mensaje indicando que los campos son obligatorios.• Evita acceder a la pantalla de bienvenida.	
Resultado real	<ul style="list-style-type: none">• Se muestra un mensaje indicando que hay valores faltantes.• Impide el acceso a la pantalla de bienvenida.	
Estado	<input checked="" type="checkbox"/> Exitoso	<input checked="" type="checkbox"/> Fallido
Captura de pantalla	 A screenshot of a mobile application interface for 'PadillaRoute'. The screen shows a login form with fields for 'Correo electrónico' and 'Contraseña'. Below the fields is a blue button labeled 'Iniciar sesión'. At the bottom of the screen, a dark grey banner displays the message 'Some values are missing!!!'. The status bar at the top shows the time as 2:33 PM and various system icons.	

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