

Historia de Usuario para el Examen de la Unidad II de Móviles II

1. Nombre del curso: Soluciones Móviles II

2. Nombre del alumno: Andree Sebastián Flores Meléndez

3. Fecha: 21/10/2025

4. URL del repositorio Github:

https://github.com/andresebast161616/SM2_EXAMEN_PRACTICO

5. Descripción del Proyecto:

PeruFest es una aplicación móvil desarrollada en Flutter que permite la gestión integral de eventos culturales, facilitando la interacción entre visitantes, expositores y administradores para fomentar el turismo y eventos

6. Historia de usuario:

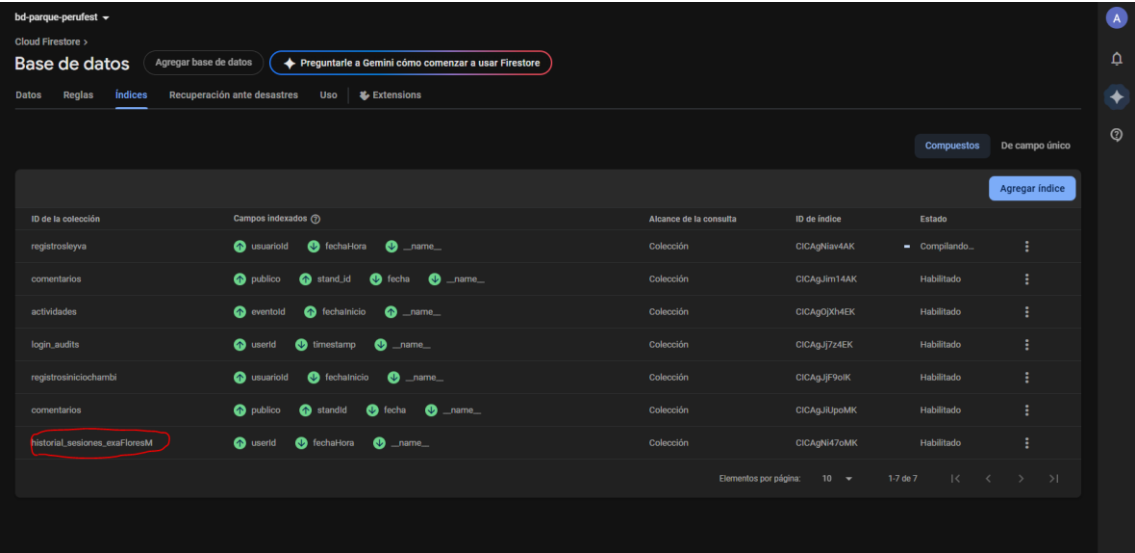
Como usuario autenticado,
quiero ver un historial de mis inicios de sesión,
para saber cuándo y desde qué dispositivo accedí a mi cuenta.

7. Descripción breve de las funcionalidades implementadas (historia):

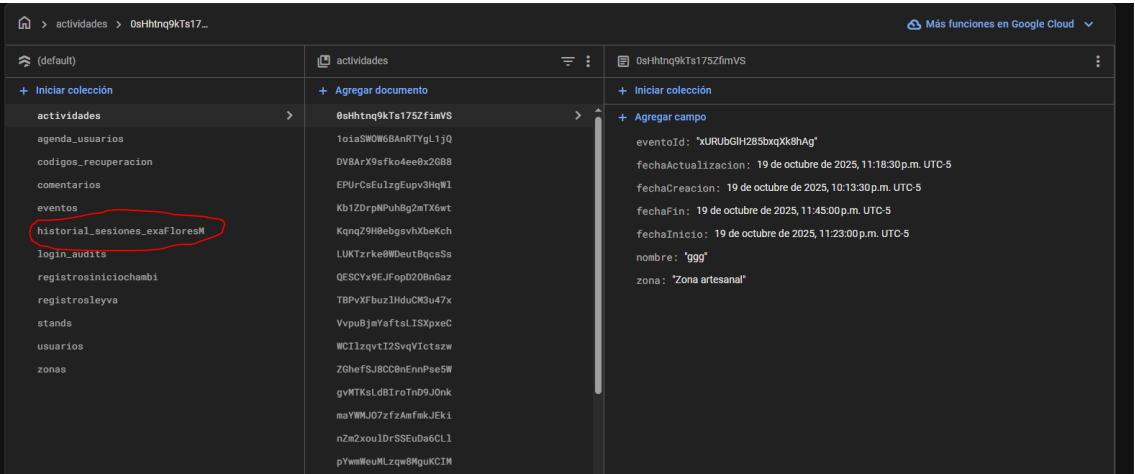
- **Registro automático de sesiones:** Al iniciar sesión exitosamente, se registra automáticamente el usuario, fecha/hora del inicio y dirección IP en Firebase Firestore.
- **Visualización del historial:** Nueva sección "Historial de Inicios de Sesión" accesible desde "Mi Perfil" que muestra una lista con usuario, fecha/hora de cada inicio de sesión e IP del dispositivo.
- **Ordenamiento cronológico:** Los registros se muestran ordenados del más reciente al más antiguo con interfaz visual intuitiva.
- **Actualización en tiempo real:** Uso de StreamBuilder para mostrar nuevas sesiones automáticamente sin necesidad de refrescar la pantalla.

8. Capturas de imágenes del APP como evidencia de las funcionalidades implementar:

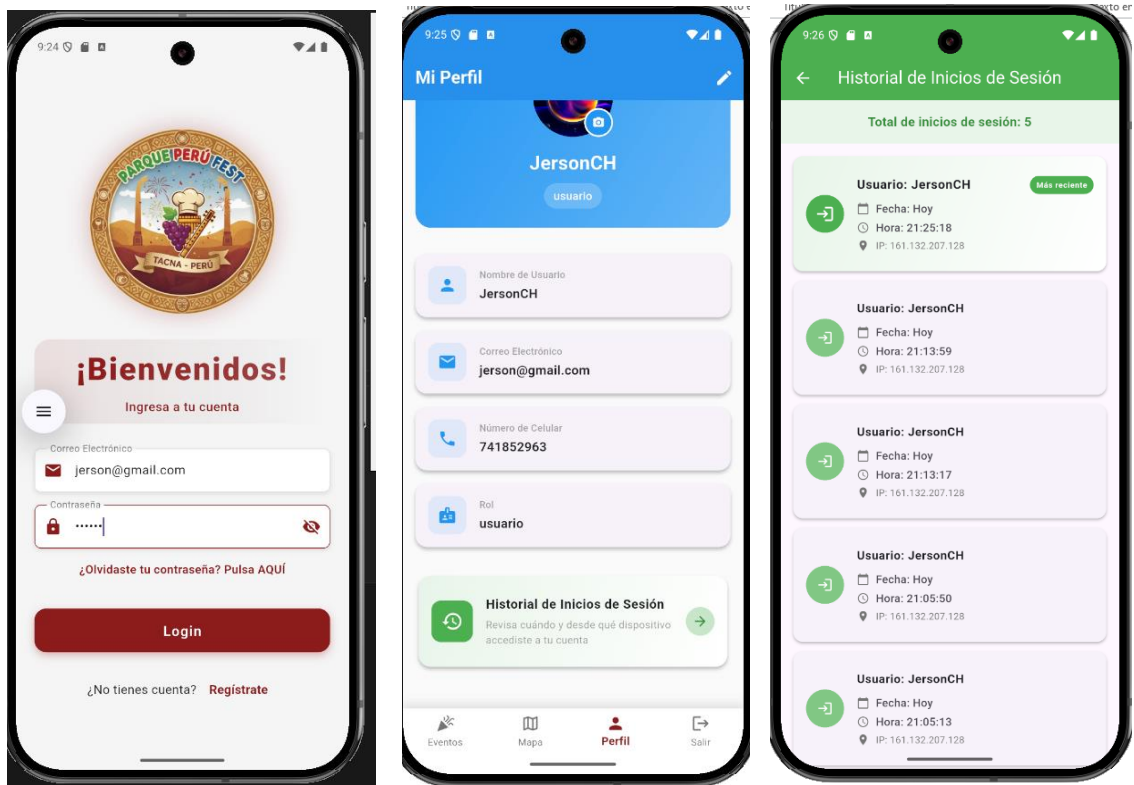
Primero creamos nuestro índice, en mi caso con el nombre de “historial_sesiones_exaFloresM”



Después veremos que se a creado un campo con este nombre también en la base de datos, después crearemos nuestro archivos .dart para la funcionalidad que harán referencia a este campo



Ejecutamos nuestra aplicación paso a paso (iniciamos sesión, nos dirigimos al apartado de mi perfil, después a la parte de “historial de inicios de sesion” y ahí veremos el historial de sesiones registradas)



Registro guardado en la base de datos

Vista del panel			Compilador de consultas
historial_sesion... > 2pgY28d1cLAP...			Más funciones en Google Cloud
(default)	historial_sesiones_exaFloresM	2pgY28d1cLAP0rWw6iPi	
+ Iniciar colección	+ Agregar documento	+ Iniciar colección	
actividades	2pgY28d1cLAP0rWw6iPi	+ Agregar campo	
agenda_usuarios	DqKIWF6o1FMpWvbPkeE8	fechaHora: "2025-10-21T21:05:13.751569"	
codigos_recuperacion	gxaW5mnaGf09Z6RTzhc	ipAddress: "161.132.207.128"	
comentarios	145e4kn5R1sjq86cN1J	userId: "OpR3TdpQ2XibWHTmRT"	
eventos	1Qd4zUX0ioSC2dTfI4f1	usuario: "JersonCH"	
historial_sesiones_exaFloresM			
login_audits			
registrosiniciochambi			
registrosleyva			
stands			
usuarios			
zonas			