



Aplicación de Gestión de Eventos

Proyecto 2

Desarrollo de Software para Móviles DSM941 G01T

Docente:

Ing. Alexander Alberto Siguenza Campos

Integrantes:

William Alberto García Gómez - GG212522

Christian Yahir López Hernández - LH212531

Yahir Stewart Sibrian Arriola - SA212551

Alberto Joseph Mendoza Moreno - MM200462

Juan Jose Lue Valdez -LV231966

Fecha:

1 de junio de 2025

ÍNDICE

Estructura del proyecto	3
Pantallas de la aplicación	3
- Inicio de sesión / Registrarse	3
- Pantalla principal	4
- Admin	4
- Usuarios	4
- Ver evento	5
- Crear y editar evento (Admin)	6
- Usuario Eventos	7
- Reseña (Calificación del evento)	8
- Estadísticas (Admin)	9
Se muestra las estadísticas y reseñas que han dejado los usuarios que han confirmado asistencia a eventos que ya fueron finalizados.	9
- Historial Eventos	10
- Notificaciones	10
Configuración de Firebase	11
Autenticación	11
Configuración de Firestore Database	11
Enlaces	13
- Trello sobre la distribución y planteamiento de actividades:	13
- Mockups del proyecto realizado en Figma	13

Estructura del proyecto

Pantallas de la aplicación

- Inicio de sesión / Registrarse

6:58 G

☰


Iniciar sesión

usuario@gmail.com

.....

Iniciar sesión

o iniciar sesión con



[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)


6:59 G

Registro

Correo

Contraseña

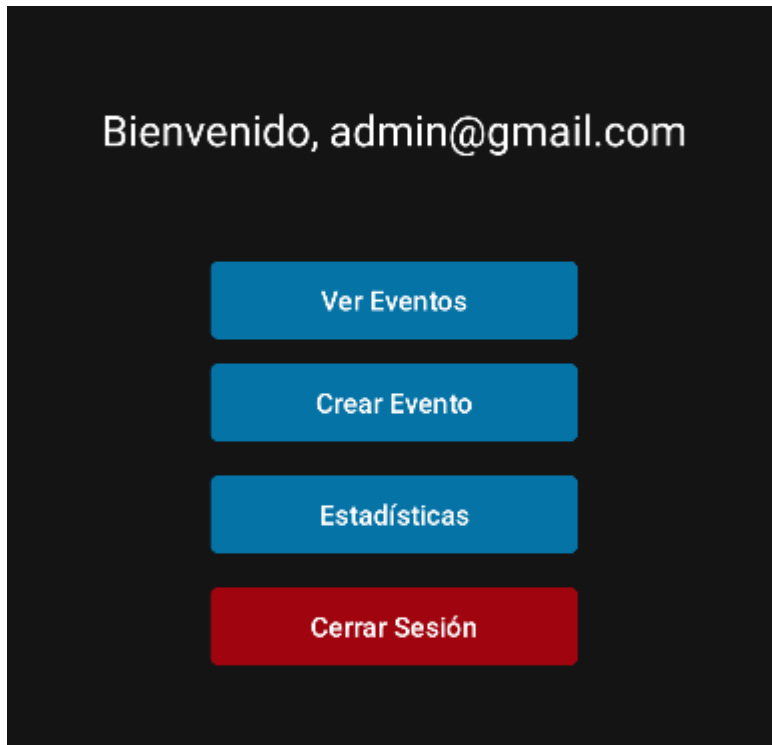
Registrar

O regístrate con 

[¿Ya tienes una cuenta?](#)

- Pantalla principal

Pantalla de inicio (Home) de la aplicación donde se muestran los botones para poder acceder y navegar en la app segun el usuario que ha ingresado.

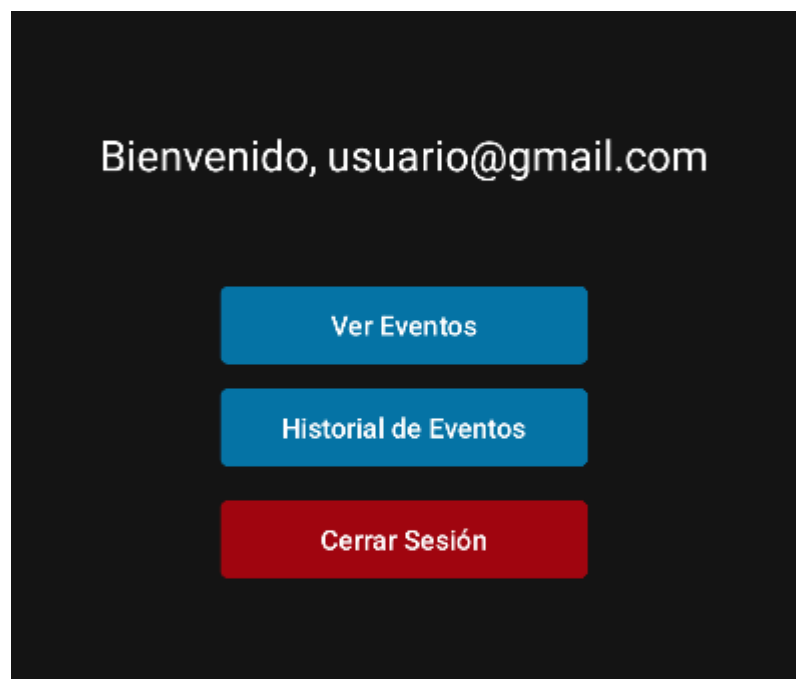


- Admin

Botón para Ver Eventos disponibles, crear nuevos eventos y poder las estadísticas.

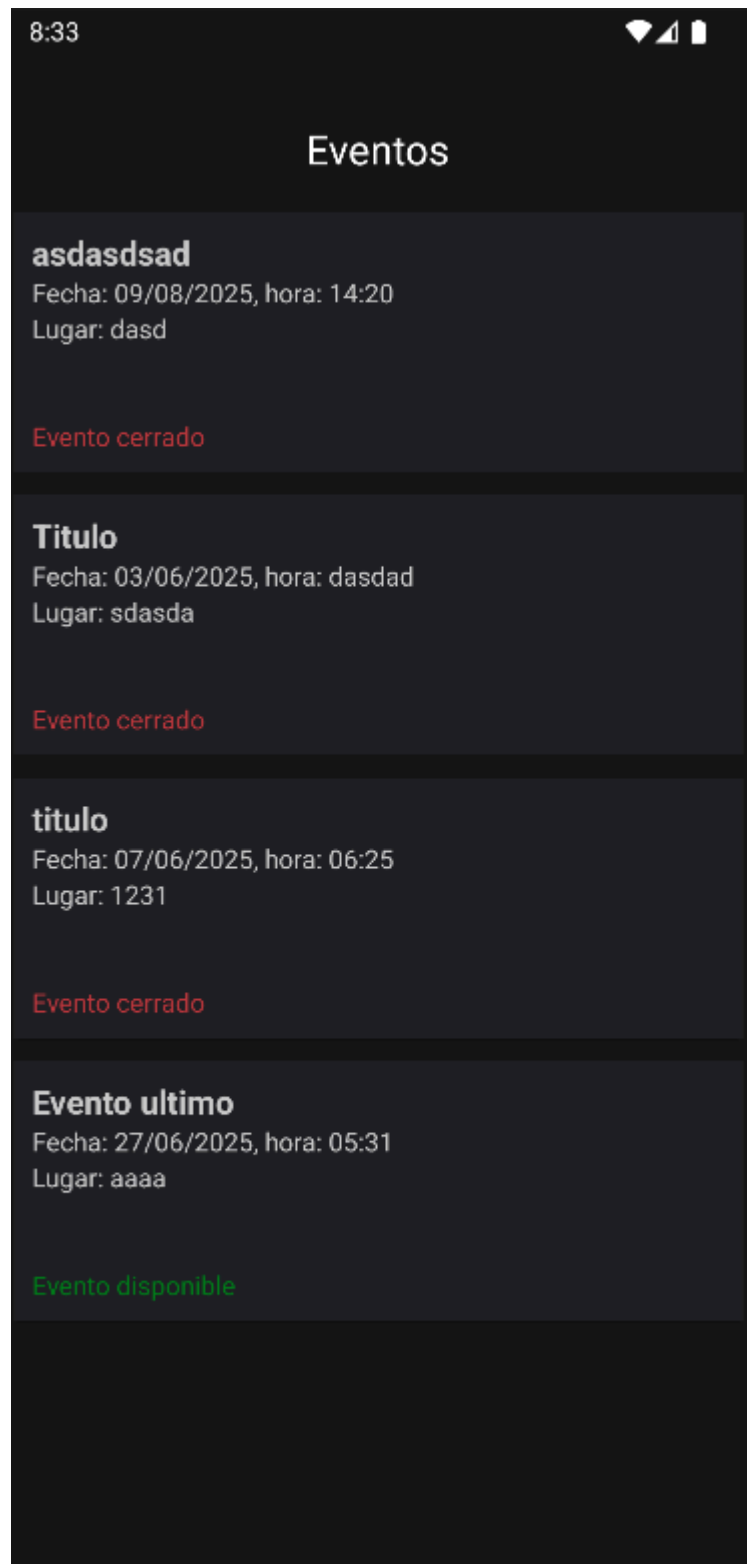
- Usuarios

Botón para Ver Eventos e Historial de Eventos donde haya confirmado asistencia.



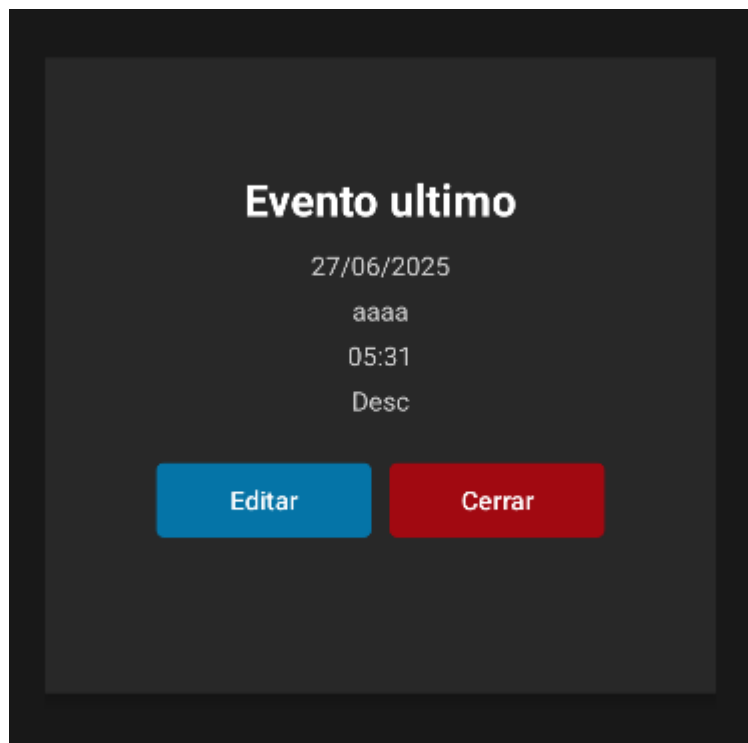
- Ver evento

Pantalla donde se muestra una lista de los eventos cerrado y disponibles. Cada evento muestra su título, fecha, hora y lugar. También, se muestra si está “cerrado” o “disponible”.



- Crear y editar evento (Admin)

Pantalla de creación y edición de los eventos para la aplicación.



A modal window titled "Evento ultimo" with a dark background. It contains a title, a date "27/06/2025", a placeholder "aaaa", a time "05:31", and a label "Desc". At the bottom are two buttons: "Editar" (blue) and "Cerrar" (red).

Evento ultimo

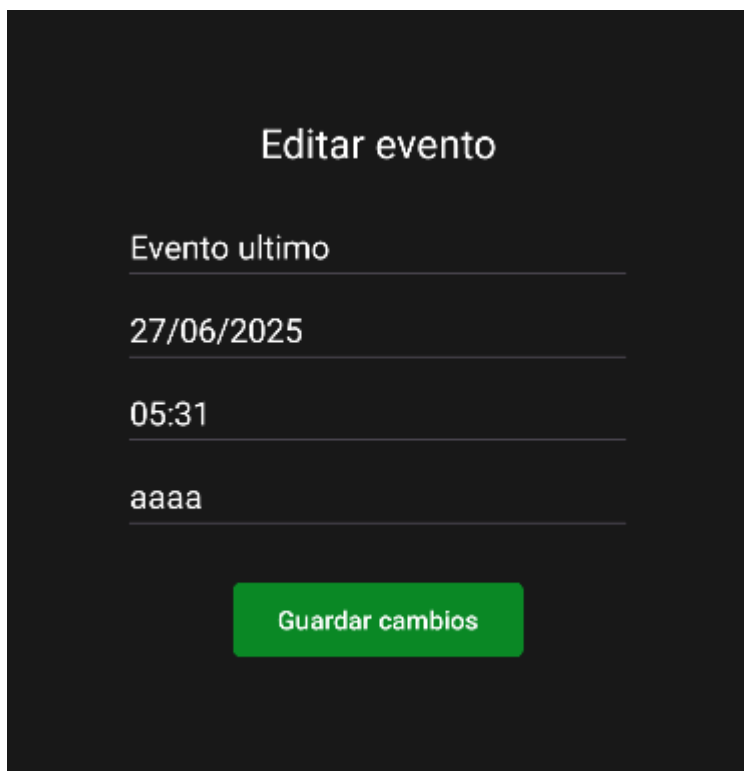
27/06/2025

aaaa

05:31

Desc

Editar Cerrar



A form titled "Editar evento" with a dark background. It has five input fields: "Evento ultimo", "27/06/2025", "05:31", "aaaa", and an empty field. A green "Guardar cambios" button is at the bottom.

Editar evento

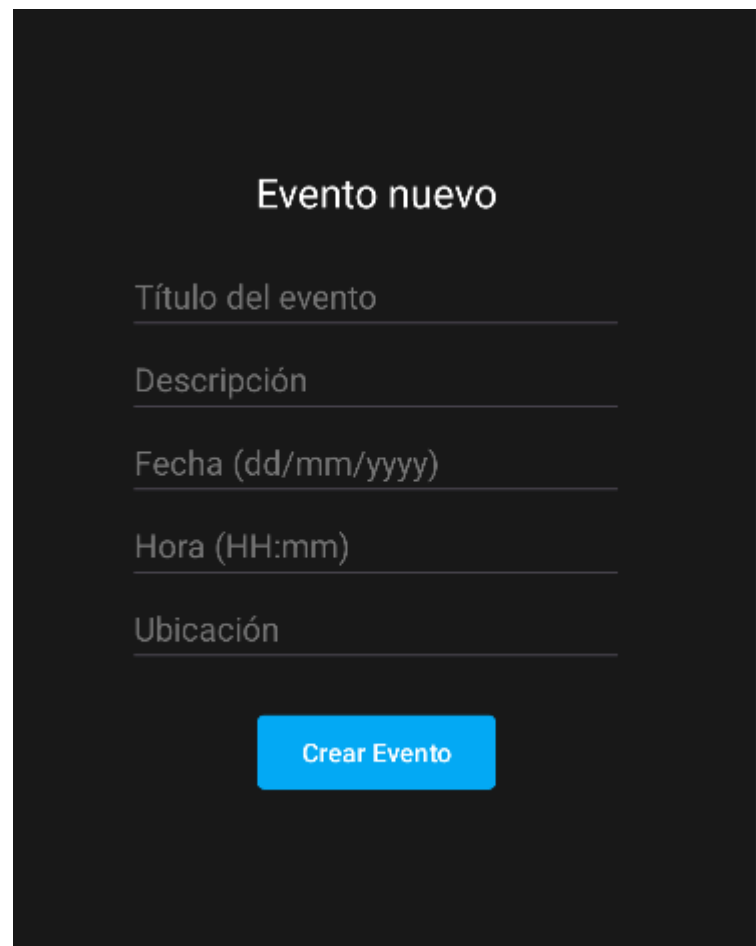
Evento ultimo

27/06/2025

05:31

aaaa

Guardar cambios



A form titled "Evento nuevo" with a dark background. It has five input fields: "Título del evento", "Descripción", "Fecha (dd/mm/yyyy)", "Hora (HH:mm)", and "Ubicación". A blue "Crear Evento" button is at the bottom.

Evento nuevo

Título del evento

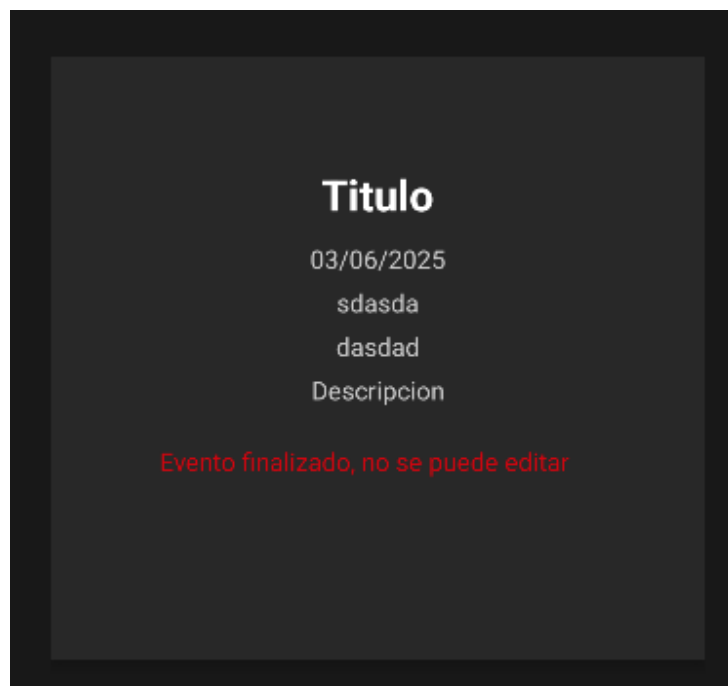
Descripción

Fecha (dd/mm/yyyy)

Hora (HH:mm)

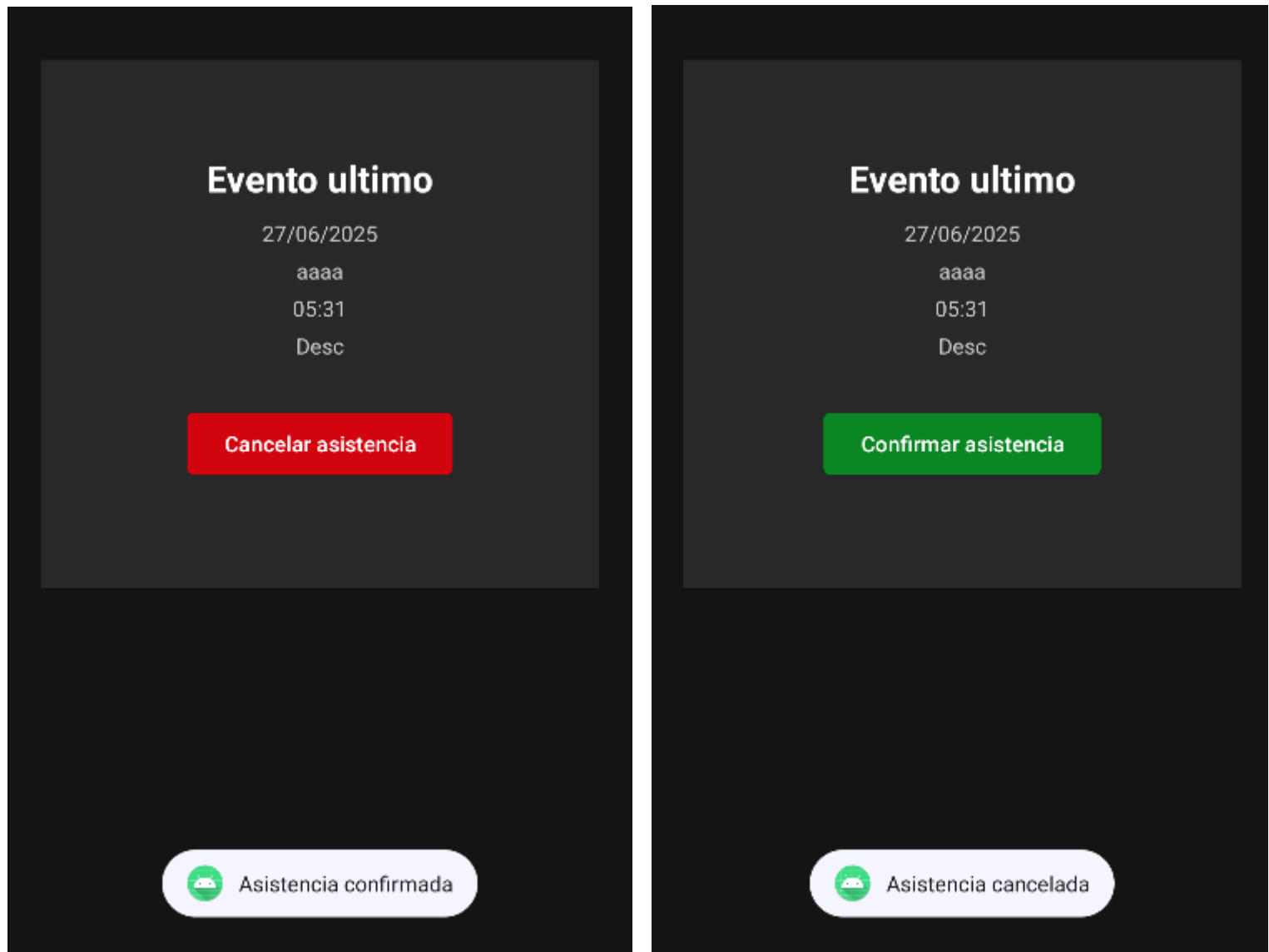
Ubicación

Crear Evento



- Usuario Eventos

Al seleccionar un evento en la pantalla de Lista de Eventos, los usuarios pueden confirmar su asistencia al evento o cancelarla y se muestra un respectivo mensaje de confirmación.



- Reseña (Calificación del evento)

Una vez que el admin cierra un evento, permite dejar una pequeña reseña a los usuarios que hayan confirmado asistencia al evento en concreto.

Evento ultimo

27/06/2025

aaaa

05:31

Desc

Deja tu reseña (1-5)

Enviar Reseña

Evento ultimo

27/06/2025

aaaa

05:31

Desc

Ya has evaluado este evento
con un 4 ★

titulo

07/06/2025

1231

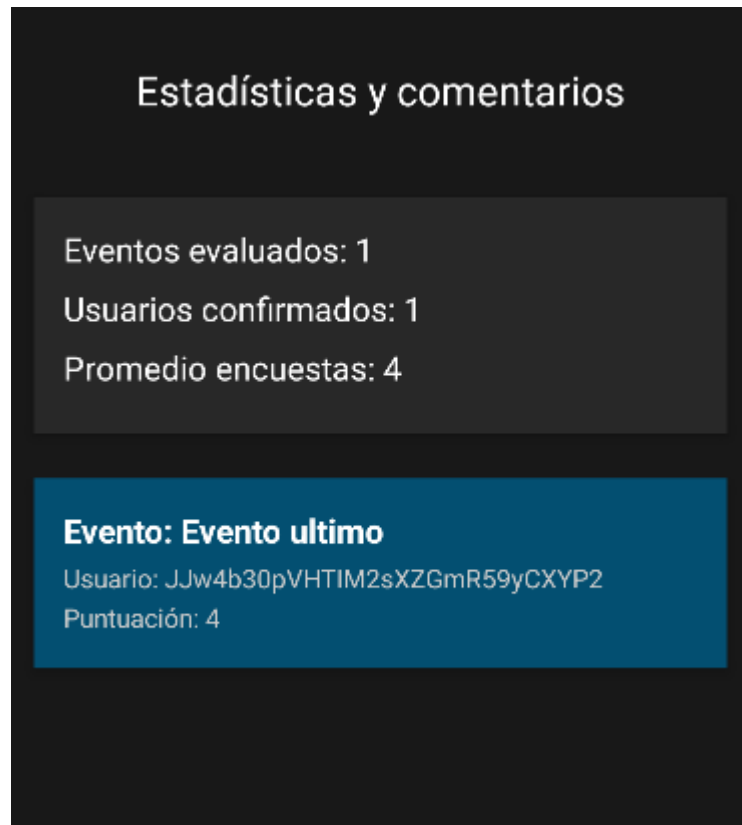
06:25

123213

No participaste, no puedes
dejar una reseña

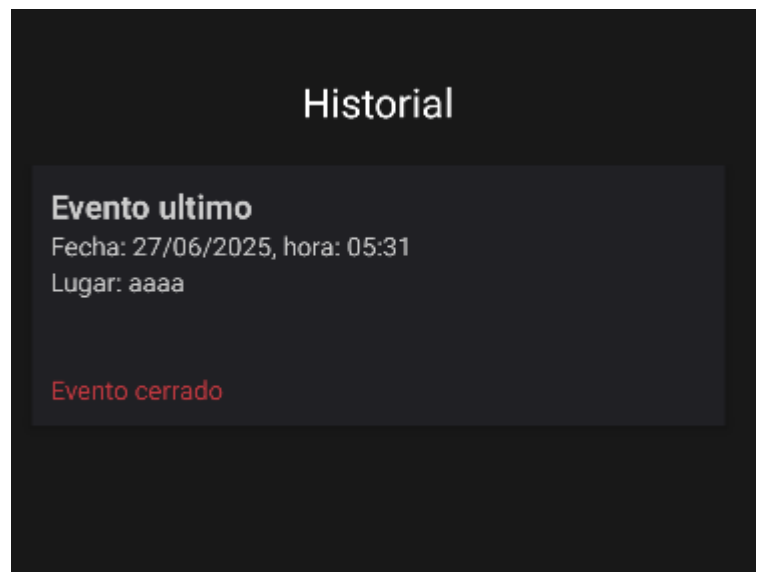
- Estadísticas (Admin)

Se muestra las estadísticas y reseñas que han dejado los usuarios que han confirmado asistencia a eventos que ya fueron finalizados.



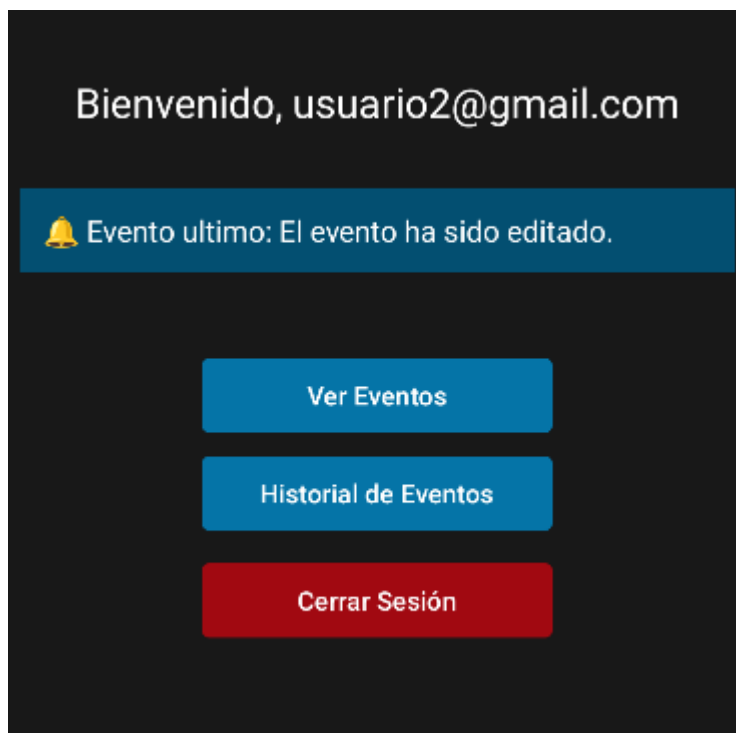
- Historial Eventos

Listado de los eventos a los que los usuarios han participado, se muestra el Evento junto a los detalles y el estado (Abierto o Cerrado)



- Notificaciones

Cuando un evento es editado o cerrado, se muestra un mensaje de notificación en la pantalla principal.

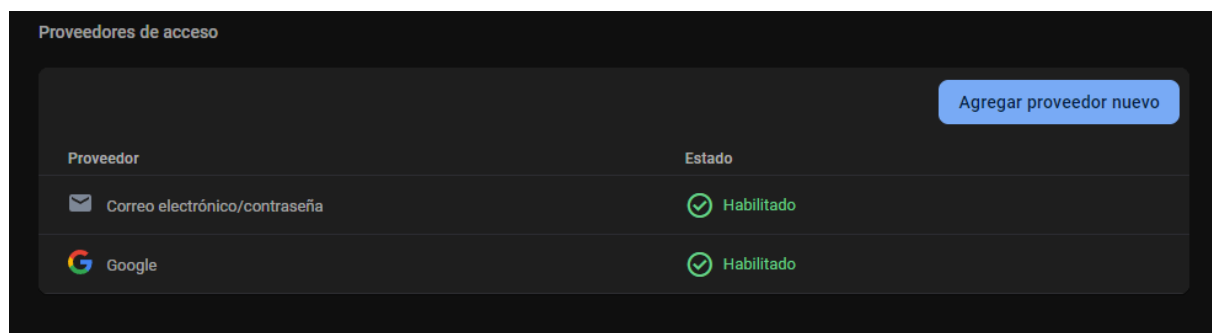


Configuración de Firebase

Autenticación

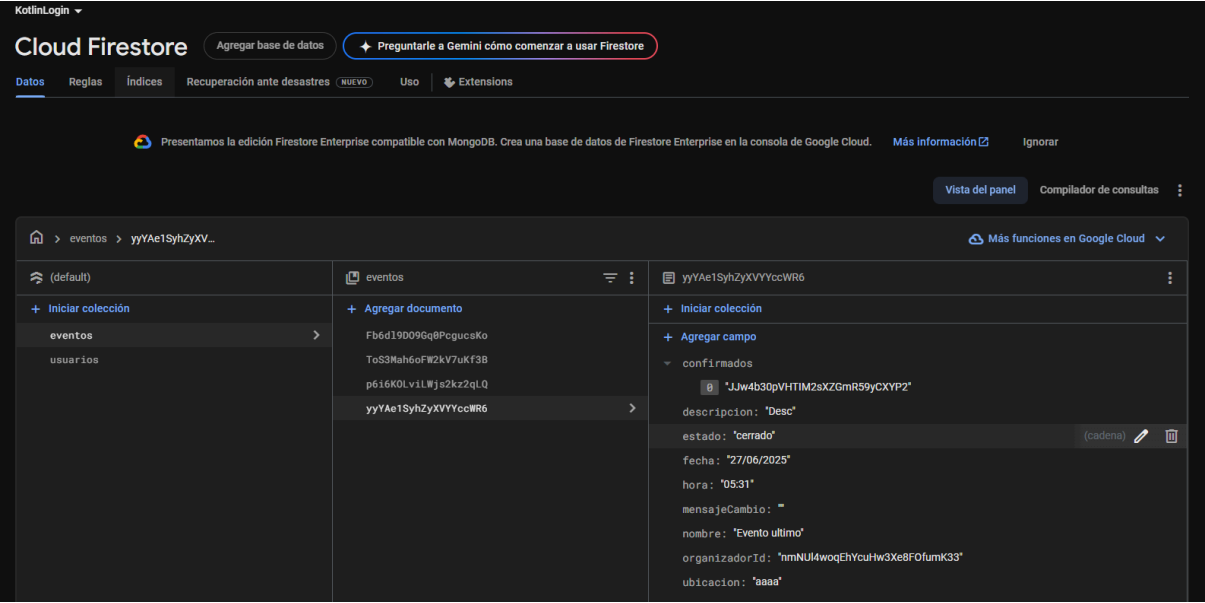
Para poder integrar una autenticación por correo electrónico y contraseña en Firebase se puede realizar lo siguiente:

1. Crear un nuevo proyecto en Firebase
2. Configurar el nombre del proyecto
3. Cambiar configuración de proyecto
4. Agregar Apps (Android, iOS, web)
5. Seleccionar Authentication
6. Establecer los métodos de acceso

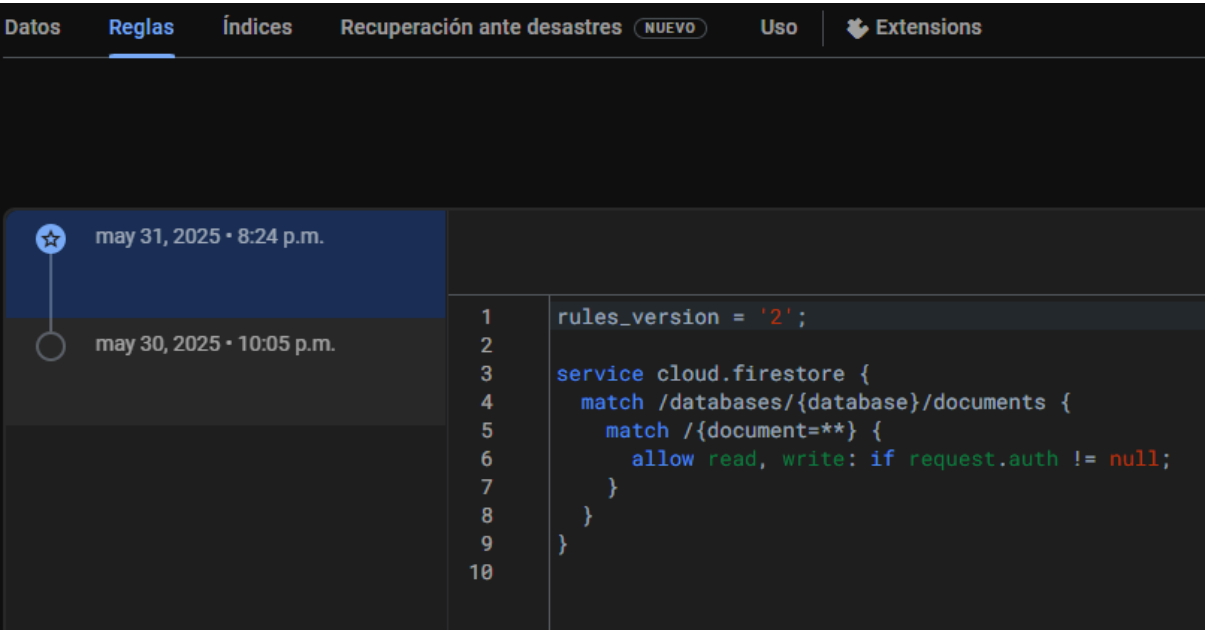


Configuración de Firestore Database

1. En el panel de navegación de la consola, seleccionar Firestore Database.
2. Habilita Firestore
3. Crear base de datos.
4. Elegir un modo de inicio para las reglas de seguridad:
 - a. Modo de producción (seleccionado para el proyecto)
 - b. Modo de prueba
5. Definir colecciones y documentos

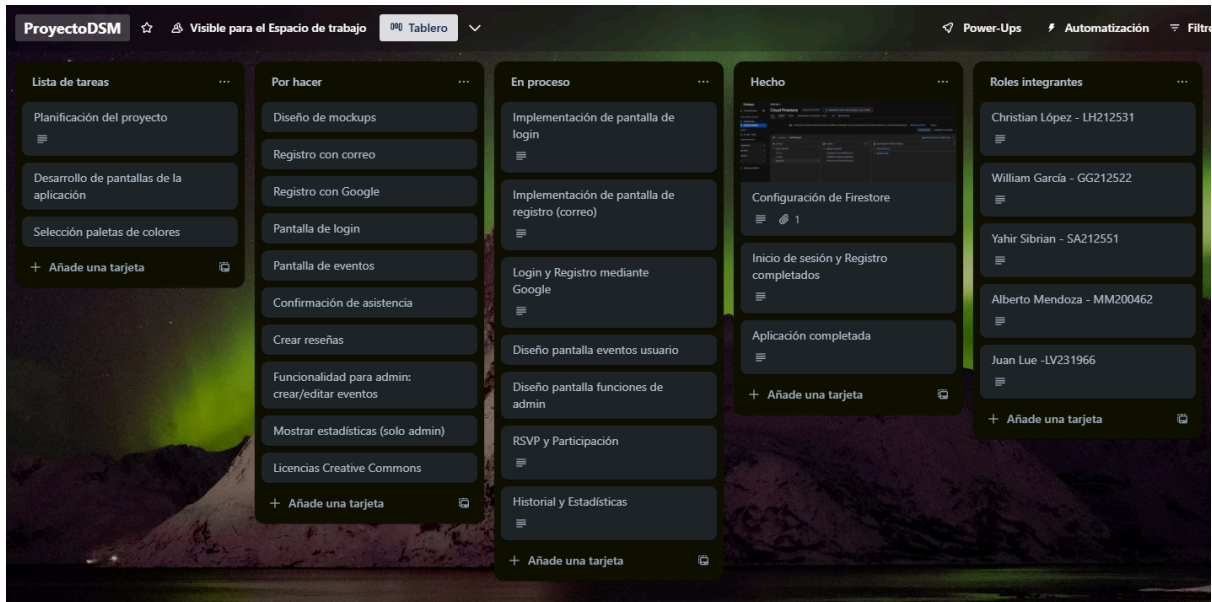


6. Asignar un nombre a la colección (users, events).
7. Configurar reglas de seguridad



Enlaces

- [Trello sobre la distribución y planteamiento de actividades:](#)



- [Mockups del proyecto realizado en Figma](#)