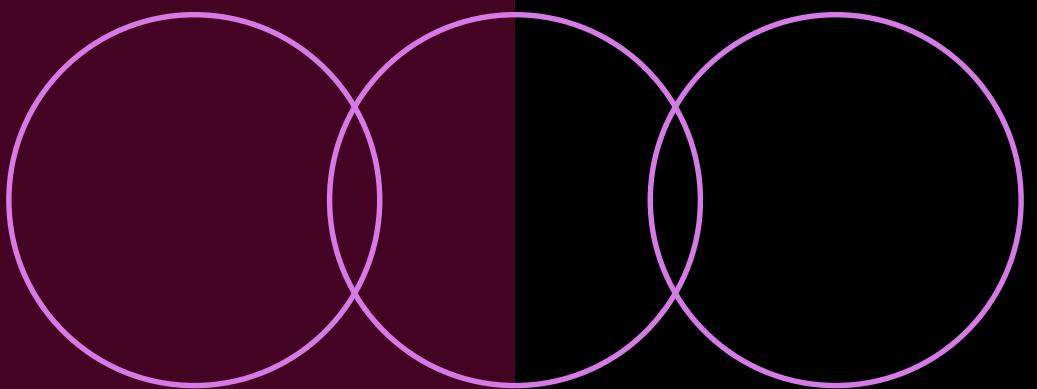


SPOTTER

SPOTTER

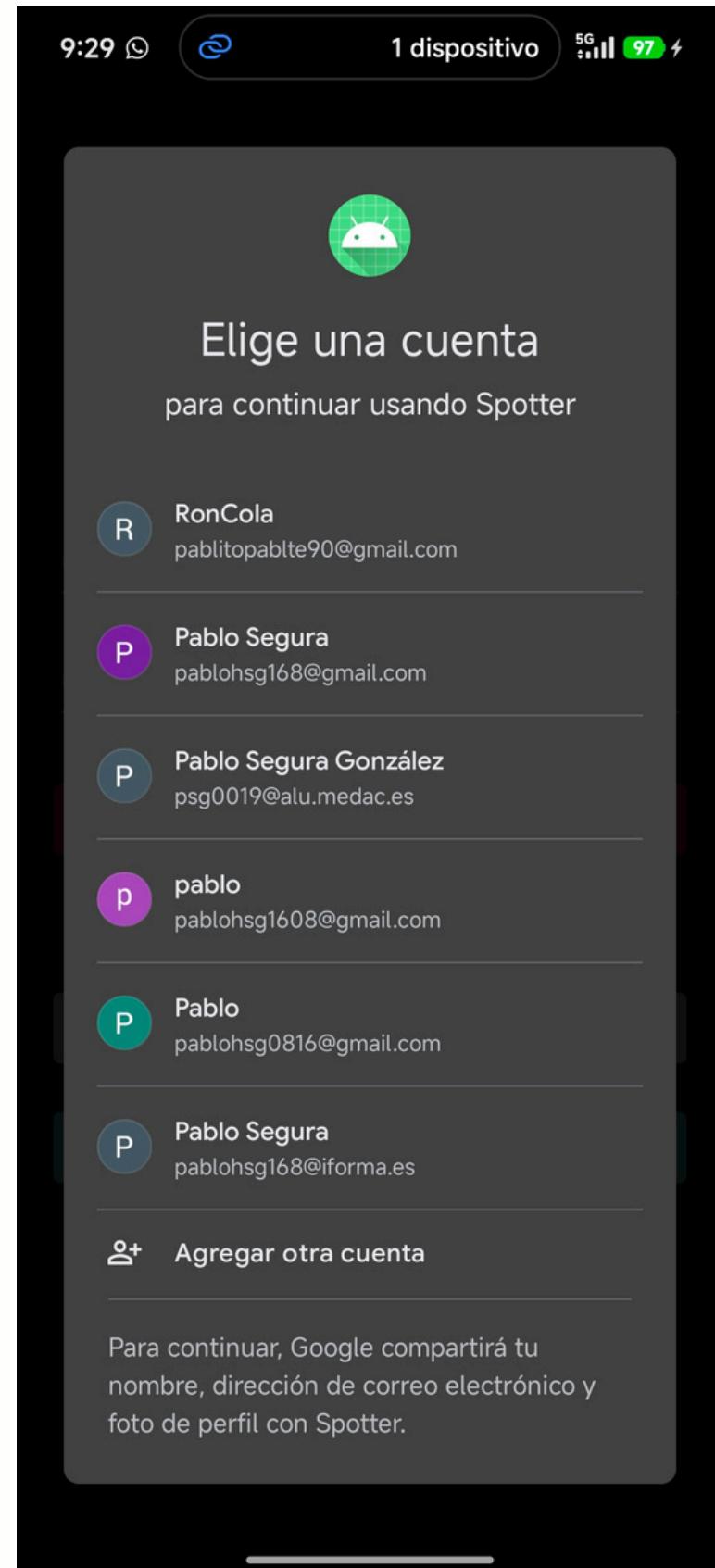
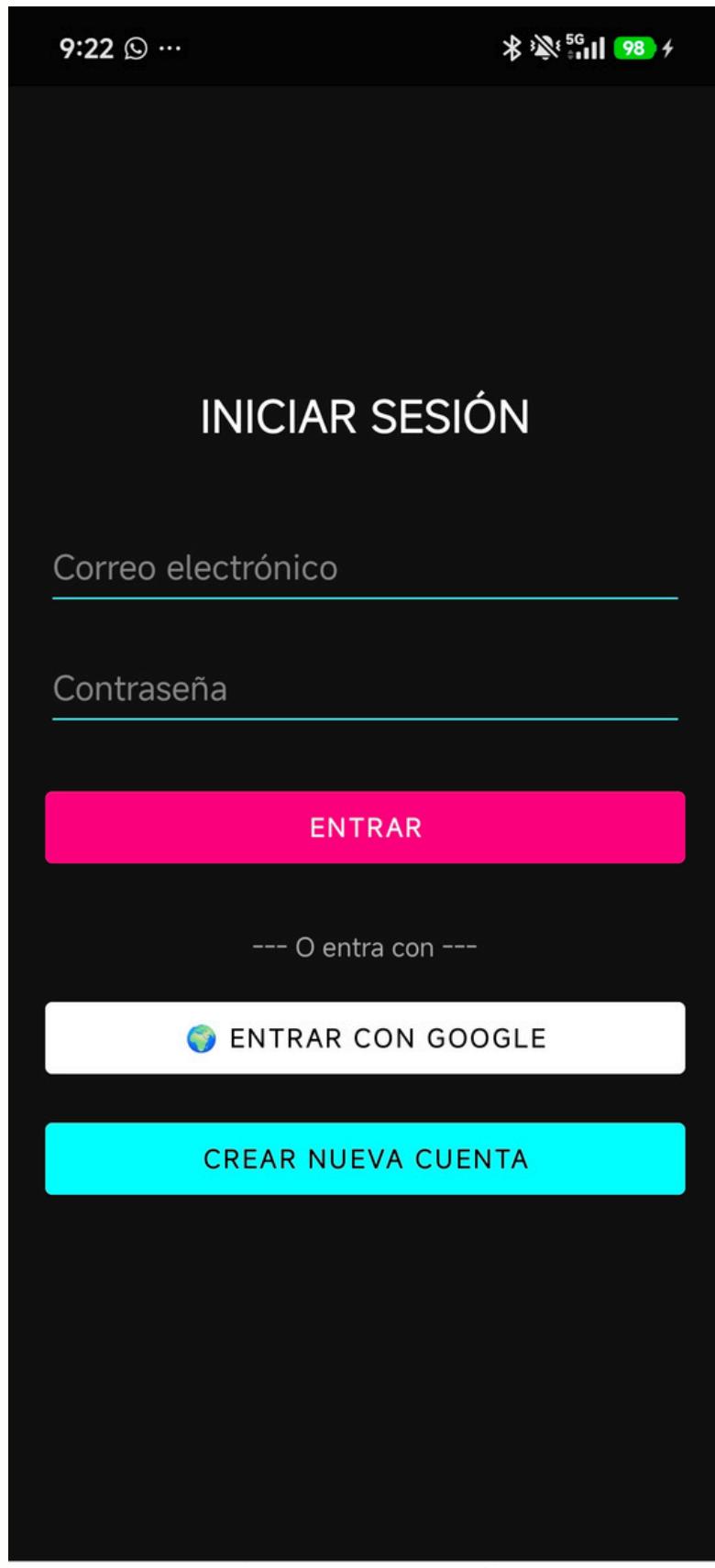
Pablo Segura González
Gonzalo Benítez Díaz



Lógica de Acceso Segura

Autenticación y Control de Privilegios

Spotter implementa un sistema de **Google Sign-In** vía Firebase Auth, asegurando autenticación robusta y control de roles mediante filtrado de email, mejorando la seguridad y experiencia del usuario.



Persistencia Offline-First Híbrida

Sincronización Segura y Efectiva de Datos

La arquitectura de Spotter asegura **disponibilidad continua** de datos mediante el registro inmediato en SQLite y la sincronización asíncrona con Firebase Firestore, garantizando funcionalidad, incluso sin cobertura de red.

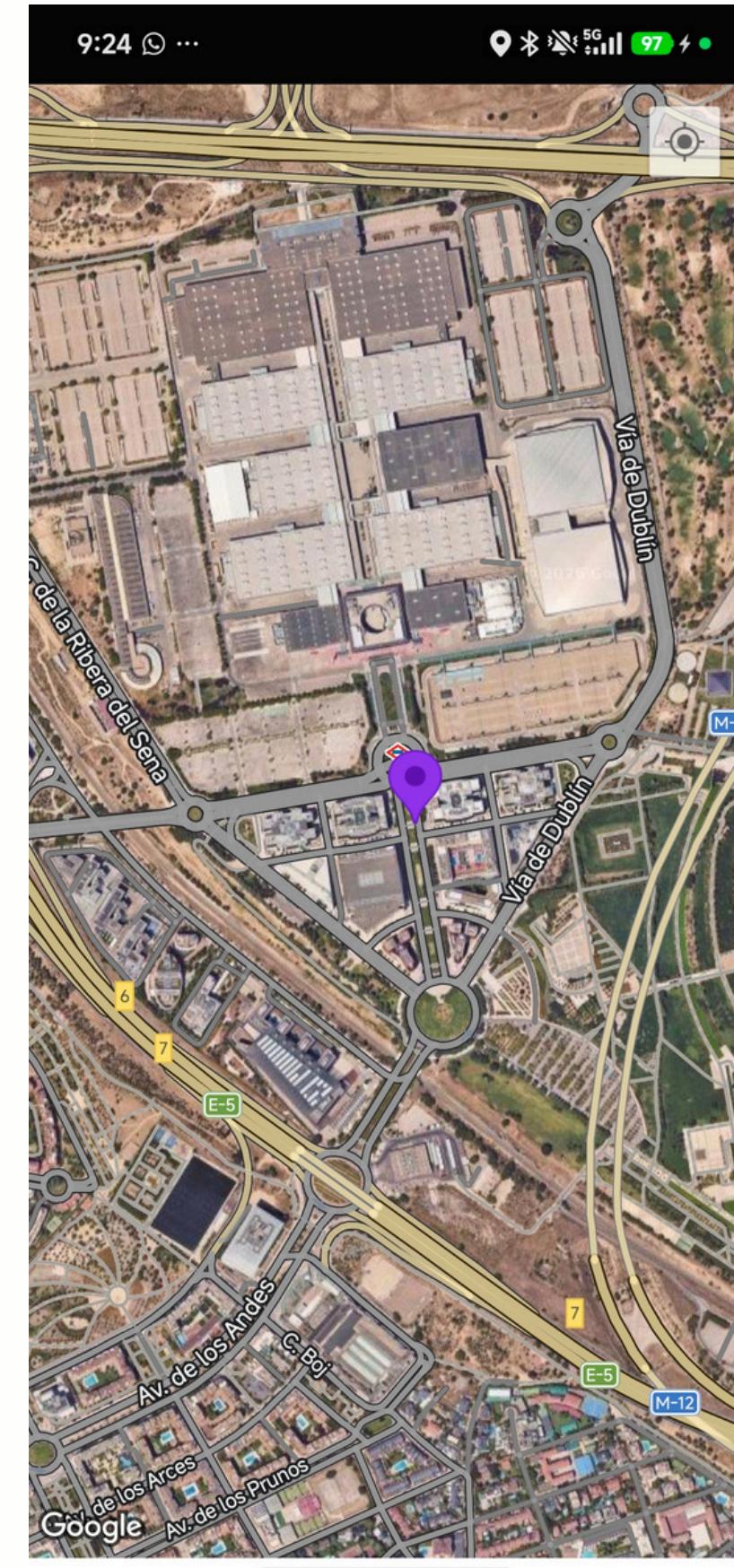


Firebase

Geoposicionamiento Preciso

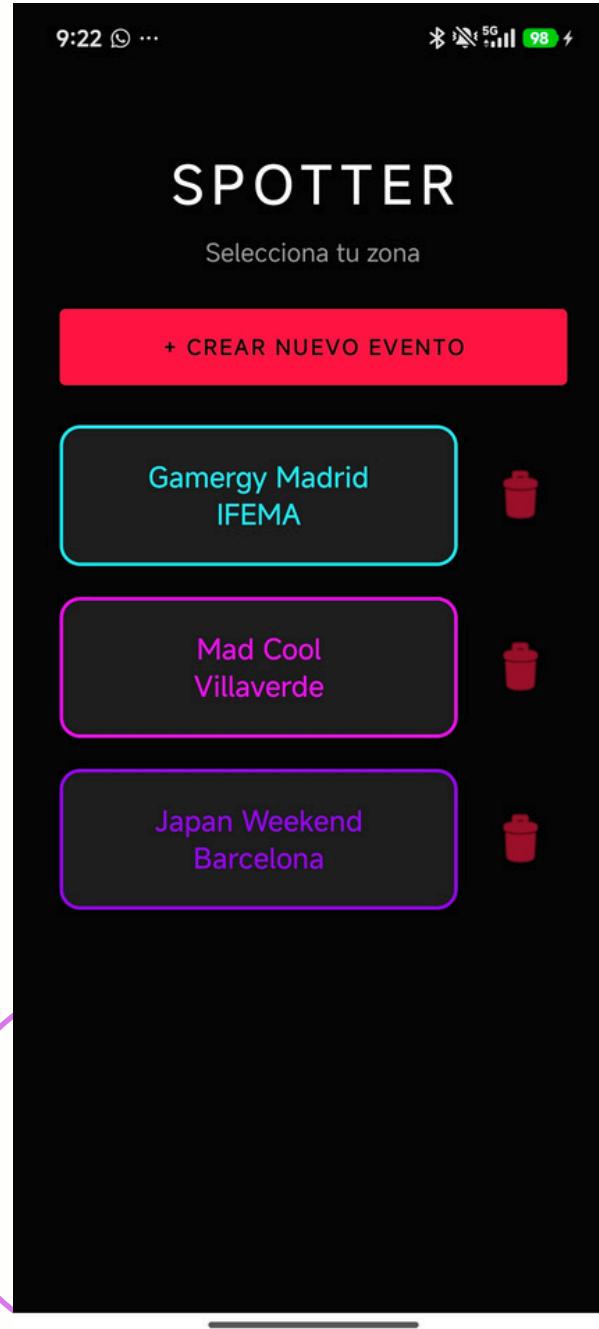
Uso del Google Maps SDK para incidentes

Spotter integra **Google Maps SDK** para una **localización exacta** de incidencias, permitiendo la recepción de coordenadas y su visualización en la app, mejorando la reacción ante situaciones críticas.



UI Dinámica

Adaptación visual según tipo de evento en Spotter



Cambio de Tema

El diseño se adapta automáticamente a la categoría seleccionada, utilizando una paleta de colores neón para **mejorar la experiencia** del usuario.

Colores Neón

Cada tipo de evento tiene un color específico: Gaming en Cyan, Manga en Rosa y Festivales en Morado, creando una **identidad visual** única.

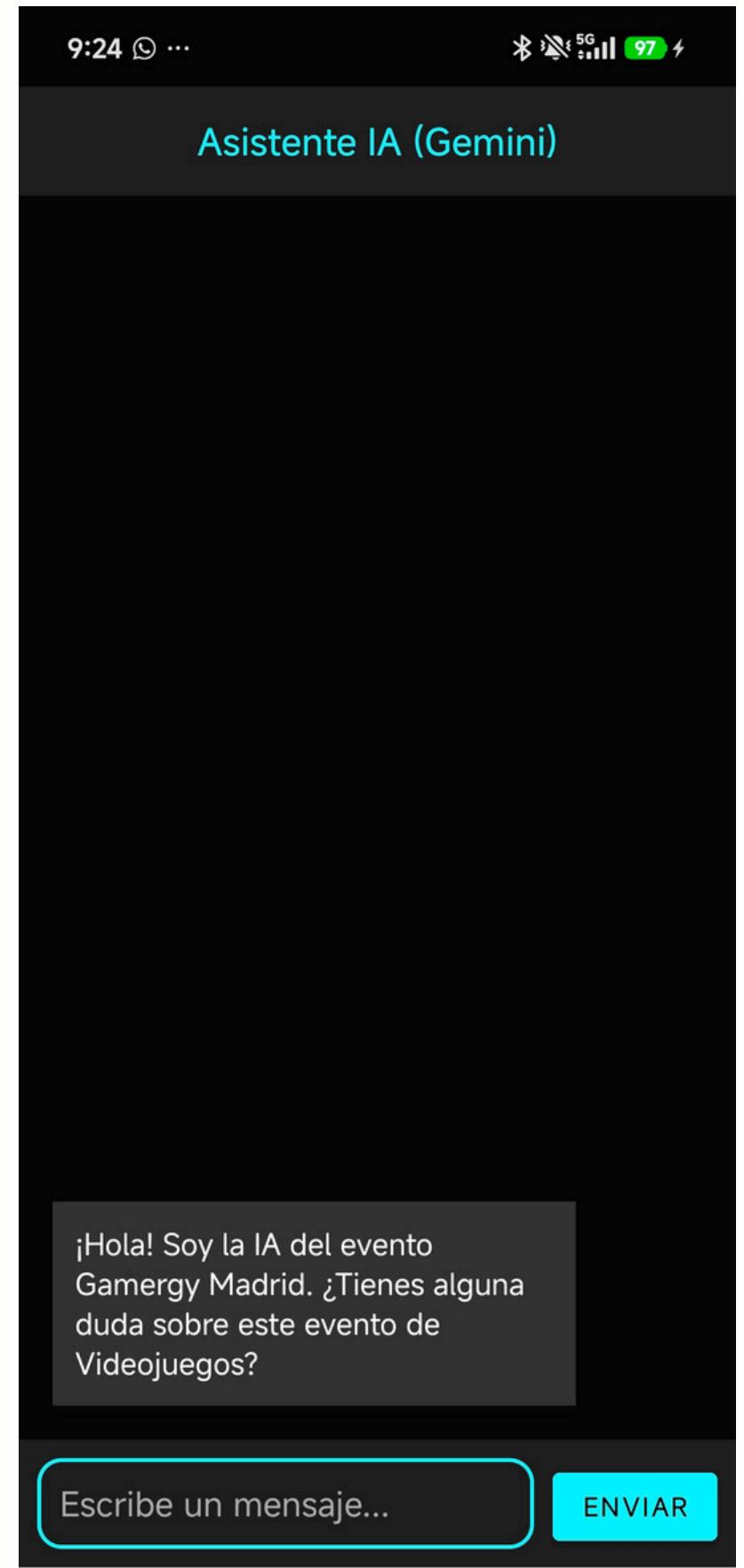
Experiencia Personalizada

La UI dinámica permite a los usuarios disfrutar de una experiencia **más intuitiva** y visualmente atractiva, facilitando la navegación en la aplicación.

IA de Soporte Contextual

Asistente Inteligente para Usuarios en Tiempo Real

El chat inteligente de Spotter proporciona **asistencia proactiva**, interpretando el estado de las incidencias en Firestore para mejorar la experiencia del usuario y acelerar la resolución de problemas complejos.



Creación de incidencias

Los usuarios podrán crear diversas incidencias detectadas

