

Looksoon – Conectando Artistas, Locales y Fans

Presentación Final – Ingeniería de Sistemas | Bogotá



El Problema que Estamos Resolviendo



Oportunidades Limitadas

Los artistas emergentes luchan por encontrar lugares dispuestos a mostrar nuevos talentos y ofrecer oportunidades de actuación.



Reto de Descubrimiento

Los locales se enfrentan a dificultades para identificar artistas adecuados que coincidan con su audiencia y requisitos de eventos.



Experiencia Fragmentada

Los fans carecen de una plataforma centralizada para descubrir actuaciones en vivo y conectar con artistas emergentes locales.



Falta de Feedback Profesional

Los nuevos artistas reciben poca o ninguna crítica constructiva de profesionales de la industria para mejorar su arte.

Ecosistema Cultural de Bogotá

Una Escena Musical Floreciente

Bogotá cuenta con un vibrante paisaje cultural con diversos géneros musicales y una creciente demanda de entretenimiento en vivo.

- Rápido crecimiento de artistas independientes en todos los géneros
- Número creciente de locales que buscan talento fresco
- Fuerte demanda de soluciones digitales que conecten a la comunidad
- Necesidad de herramientas de desarrollo profesional y networking





Presentamos Looksoon



Una plataforma móvil Android que revoluciona la forma en que artistas, locales y fans se conectan en la escena musical de Bogotá.



Muestra tu talento

Los artistas crean perfiles profesionales y aplican a oportunidades



Organiza eventos

Los locales publican convocatorias y descubren a los artistas perfectos



Descubre y reserva

Los fans exploran eventos y reservan su lugar al instante

Nuestra Propuesta de Valor



Conexión Directa

Elimina intermediarios con una comunicación fluida entre artistas y locales, y una gestión de reservas sencilla.



Crecimiento Profesional

Curadores expertos proporcionan retroalimentación constructiva para ayudar a los artistas a perfeccionar sus actuaciones.



Mayor Visibilidad

Amplifica el alcance de talentos emergentes a través de perfiles destacados y recomendaciones curadas.



Descubrimiento Inteligente

La integración de GPS y sensores permite el descubrimiento de eventos basado en la ubicación y recomendaciones inteligentes.

Roles y Características de la Plataforma

1

Artista

- Construye un portafolio profesional con carga de medios
- Aplica a convocatorias y oportunidades de locales
- Recibe comentarios y calificaciones de curadores
- Conéctate con fans y locales

2

Fan

- Explora un feed de contenido curado
- Reserva y adquiere entradas para eventos
- Sigue a tus artistas favoritos
- Descubre actuaciones cercanas

3

Local

- Crea y gestiona convocatorias de eventos
- Revisa las solicitudes de artistas
- Programa actuaciones de manera eficiente
- Construye la reputación del local

4

Curador

- Evalúa obras artísticas profesionalmente
- Proporciona comentarios detallados
- Recomienda talentos emergentes
- Influye en la calidad de la plataforma

Funcionalidades Principales



01

Autenticación Basada en Roles

Firebase Auth seguro con acceso personalizado

02

Feed de Contenido Dinámico

Descubrimiento personalizado de artistas y eventos

03

Gestión de Eventos

Publica convocatorias, gestiona solicitudes, programa espectáculos

04

Reservas Instantáneas

Reserva con un toque para los fans

01

Mensajería en Tiempo Real

Chat directo entre todos los usuarios de la plataforma

02

Notificaciones Push

Mantente al día con eventos y oportunidades

03

Perfiles de Usuario Completos

Portafolios personalizados para cada tipo de rol

04

Integración de Mapas

Servicios de ubicación para el descubrimiento de eventos

Arquitectura Técnica

Frontend

Android Studio + Kotlin para rendimiento nativo

Autenticación

Firebase Auth para acceso seguro basado en roles

Mapas

API de Google Maps para servicios de ubicación

Sensores

Hardware del dispositivo para una experiencia de usuario mejorada

Mensajería

Infraestructura de chat en tiempo real

Integración de Sensores Inteligentes

Sensor	Aplicación	Beneficio para el Usuario
Acelerómetro	Medir patrones de movimiento durante las actuaciones	Análisis de rendimiento
GPS	Ubicación y enrutamiento de eventos en tiempo real	Navegar a los lugares
Magnetómetro	Ajustar la orientación de la pantalla dinámicamente	Experiencia de visualización óptima
Sensor de Luz	Adaptar el brillo de la interfaz automáticamente	Lectura cómoda
Cámara	Capturar y subir contenido multimedia	Portafolios de artistas enriquecidos

- ❑ **Permisos Requeridos:** Ubicación, Cámara, Almacenamiento y Sensores para funcionalidad completa

Conoce al Equipo



Katheryn Sofía Guasca

IA, Aprendizaje Automático y Especialista en Desarrollo Móvil



Santiago Castro

IA, Arquitectura en la Nube y Experto en Tecnología Musical



Juan Esteban Díaz

Ciberseguridad y Líder en Ingeniería de Software



Andrés Felipe Torres

Ingeniero de Desarrollo Full-Stack



Juan David Garrido

Gestión de Proyectos y Análisis de Datos

Transformando la Escena Musical de Bogotá

Looksoon aprovecha la tecnología móvil de vanguardia, los sensores inteligentes y los servicios de ubicación para crear conexiones significativas entre artistas, locales y fans. Únete a nosotros para revolucionar el ecosistema de la música independiente.

[Prueba el Prototipo](#)

[Contacta al Equipo](#)