

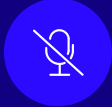
# Looksoon – Conectando Artistas, Locales y Fans

Presentación Final – Ingeniería de Sistemas | Bogotá



Made with GAMMA

# El Problema que Estamos Resolviendo



## Oportunidades Limitadas

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



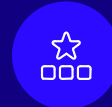
## Reto de Descubrimiento

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.

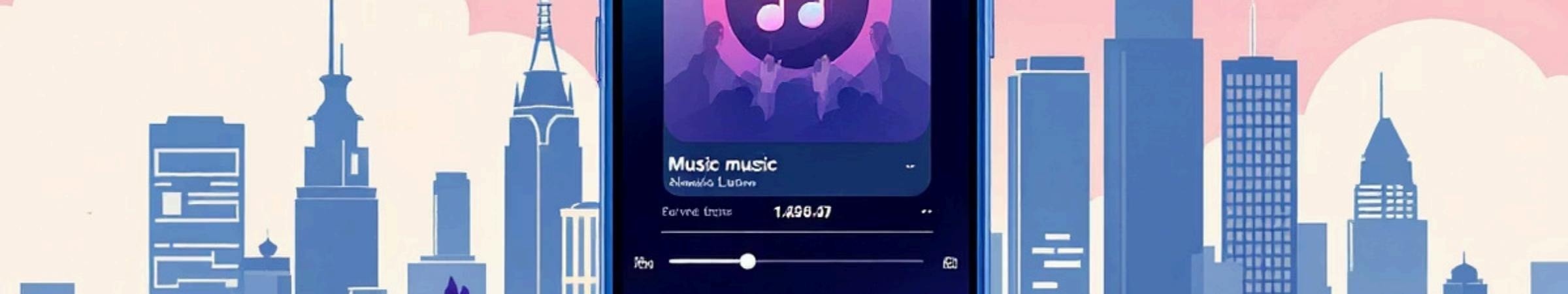
# Ecosistema Cultural de Bogotá

## 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.



## Mayor Visibilidad

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



## Crecimiento Profesional

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



## 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
- Recomendando 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](#)