



PROYECTO **NAVEVENT**

Realizado por Grupo 2

Jose Ontiveros

Mateo Moreno

Andrés Manosalva

Carlos Villegas

TABLA DE CONTENIDO

• ¿Qué es NavEvent?	01
• A quienes vamos dirigidos	02
• Lean Canvas	03
• Historias de usuario	
○ Asistentes	04
○ Organizadores	05
○ Expositores	06
• Diagrama de clases	07

¿QUÉ ES?

NavEvent es una aplicación móvil para Android que actúa como asistente personal en ferias, festivales, congresos y eventos masivos.

Permite a los asistentes navegar fácilmente dentro del recinto, crear una agenda personalizada, recibir notificaciones relevantes y explorar stands y actividades mediante escaneo de códigos QR.

¿A QUIÉNES VAMOS DIRIGIDOS?



Asistentes

Personas que asisten a ferias, congresos, exposiciones o festivales.

Buscan ubicarse fácilmente, planear su agenda, y no perderse ninguna actividad de interés.



Organizadores

Entidades o empresas que planifican eventos.

Necesitan un canal directo para comunicarse con los asistentes, enviar notificaciones y recopilar estadísticas de participación.



Expositores

Marcas o negocios que montan stands en el evento.

Desean visibilidad, interacción con los asistentes y posicionarse dentro del evento.

NavEvent

Problemas

- Los asistentes a ferias o congresos suelen perderse dentro del evento
- Mala comunicación en tiempo real sobre cambios, promociones o emergencias.
- Poca personalización y seguimiento dentro de los eventos.

Soluciones

- Mapa interactivo del evento con GPS.
- Agenda personalizada con notificaciones automáticas.
- Escaneo de QR en stands para ver info y registrar asistencia.
- Chat o notificaciones push de organizadores.
- Integración con contactos y calendario del usuario.

Recursos Clave

- Desarrollo en Android (Kotlin/Java).
- Firebase para almacenamiento y autenticación.
- Sensores y funcionalidades nativas del dispositivo.

Propuesta de Valor

- Asistente personal para eventos: mapas, agenda personalizada, navegación en tiempo real, escaneo de QR y notificaciones relevantes.
- Mejora de la experiencia del usuario, evita pérdidas de tiempo y optimiza la participación.
- Canal directo entre organizadores expositores y asistentes.

Indicadores Clave

- Número de descargas por evento.
- Tiempo promedio de uso por sesión.
- Numero de rutas guiadas completadas.
- Interacciones por usuario (scaneo QR, favoritos guardados).
- Feedback post-evento.

Canales

- Google Play Store.
- Redes sociales de eventos (Instagram, TikTok, YouTube).
- Marketing directo desde los organizadores.

Segmento de Clientes

- Asistentes a eventos grandes (ferias, congresos, exposiciones, festivales).
- Organizadores de eventos.
- Expositores o empresas participantes.

Estructura de Costos

- Desarrollo móvil (Android).
- Servicios backend (firebase).
- Servicios de mapas y notificaciones.
- Soporte técnico y mantenimiento.
- Marketing y publicidad.

Fuente de Ingresos

- Versión premium para los organizadores: acceso a estadísticas de uso, feedback y personalización.
- Espacios patrocinados o destacados para expositores
- Publicidad interna.

HISTORIAS DE USUARIO

ORGANIZADORES

Objetivo: Coordinar el evento de forma eficiente, comunicar cambios a tiempo y medir la participación para mejorar la experiencia de asistentes y expositores.

Como organizador, quiero crear y publicar un evento con mapa, agenda y aforo para que los asistentes tengan toda la información centralizada en la app.

Como organizador, quiero enviar notificaciones segmentadas (por interés o ubicación) para informar cambios, promociones o emergencias en tiempo real.

Como organizador, quiero enviar una alerta de evacuación a todos los asistentes con un solo botón para garantizar su seguridad.

Como organizador, quiero definir zonas y stands en un mapa interactivo para que los asistentes no se pierdan dentro del recinto.

Como organizador, quiero marcar ciertos stands como "destacados" en la app para ofrecer visibilidad premium y generar ingresos adicionales.

HISTORIAS DE USUARIO

EXPOSITORES

Objetivo: Aumentar visibilidad, conectar con asistentes y medir la interacción con su stand.

Como expositor, quiero que los asistentes puedan escanear un QR en mi stand, para ver productos o promociones.

Como expositor, quiero ver un reporte de visitas a mi stand virtual, para evaluar el interés del público.

Como expositor, quiero tener mi stand en una sección destacada de la app, para atraer más tráfico.

Como expositor, quiero recibir alertas sobre cambios importantes en la agenda, para ajustar mi planificación.

HISTORIAS DE USUARIO

ASISTENTES

04

Objetivo: Mejorar la experiencia dentro del evento, evitar pérdida de tiempo y facilitar la navegación.

Como asistente, quiero ver un mapa interactivo del evento, para ubicar fácilmente los stands y escenarios.

Como asistente, quiero crear una agenda personalizada con notificaciones automáticas, para no perderme actividades importantes.

Como asistente, quiero recibir notificaciones en tiempo real sobre cambios, promociones o emergencias.

Como asistente, quiero escanear códigos QR en los stands, para obtener información al instante.

Como asistente, quiero integrar la agenda del evento con mi calendario personal, para una mejor organización.

DIAGRAMA DE CLASES

[https://lucid.app/lucidchart/30754271-743d-4727-a547-05d1f98f18e9/edit?
viewport_loc=-2370%2C-
540%2C2650%2C990%2C0_0&invitationId=inv_ccb71851-849f-4ff2-86b4-
e9de0da4cc07](https://lucid.app/lucidchart/30754271-743d-4727-a547-05d1f98f18e9/edit?viewport_loc=-2370%2C-540%2C2650%2C990%2C0_0&invitationId=inv_ccb71851-849f-4ff2-86b4-e9de0da4cc07)



MUCHAS
GRACIAS