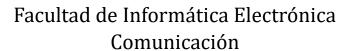


Universidad de Panamá





Fundamentos de innovación informática

Integrantes:

Moises Chen 8-999-1795

Profesora: Ing. Yajaira Castillo

Propuesta de Solución Tecnológica Innovadora para Mejorar la Movilidad Urbana en Panamá

□ Problema Congestión vehicular y desinformación en el transporte público. • Aplicaciones actuales no están actualizadas ni son confiables. • Usuarios pierden tiempo por no saber rutas, horarios o cambios. ☐ Segmento de clientes Trabajadores urbanos Estudiantes Turistas y extranjeros · Adultos mayores que dependen del transporte público ☐ Propuesta de valor única Una app confiable, actualizada y colaborativa para planificar viajes urbanos en Panamá, en tiempo real. □ Solución MoviPTY: app móvil con rutas, horarios, alertas, navegación y reportes de usuarios. □ Canales Tiendas de apps (Google Play, App Store) Redes sociales Promoción en estaciones de metro y paradas ☐ Fuentes de ingreso Publicidad local (empresas de transporte, restaurantes) • Suscripción premium (sin anuncios, rutas personalizadas) · Venta de datos agregados (con fines urbanísticos, no personales) ☐ Estructura de costos Desarrollo de software

Mantenimiento de servidores y APIs

Marketing y soporte técnico

☐ Métricas clave

- Descargas de la app
- Usuarios activos mensuales
- Reportes comunitarios registrados
- Precisión del sistema en tiempo real

□ Ventaja competitiva

- · Datos actualizados por usuarios en tiempo real
- Interfaz multilingüe e intuitiva
- Enfoque local panameño (no solo genérico)