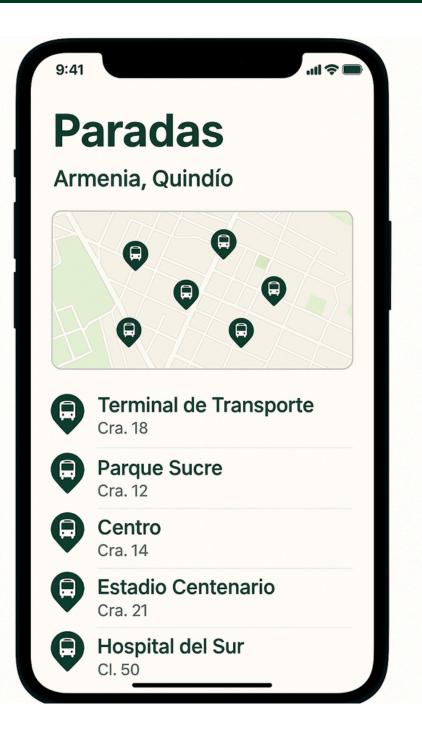
Sistema de Transporte Público en Armenia, Quindío.

El transporte público en Armenia carece de información centralizada sobre rutas y horarios. Los usuarios enfrentan dificultades para planificar viajes debido a la ausencia de mapas actualizados. Los paraderos no tienen información visible sobre frecuencias ni destinos, y la señalización es inadecuada. Turistas y nuevos residentes dependen de consultas informales. Las empresas transportadoras no tienen un sistema unificado, y los cambios en rutas o frecuencias no se comunican efectivamente, afectando la movilidad urbana.





Soluciones:

#1

Crear una aplicación de rutas de transporte público en la que los usuarios puedan ver en tiempo real la hora estimada de llegada de los buses. Los usuarios también serán notificados de cualquier posible retraso y podrán saber qué tan lejos están de la parada de bus más cercana, así como el número de dicha parada. Dentro de la aplicación, los conductores de bus podrán comunicarse con la central en caso de que ocurra una emergencia

#2

Crear un chatbot que pueda responder preguntas frecuentes de los usuarios y proporcionar la hora estimada de llegada (ETA) de los buses.





MoveTe

Paradas

Q Buscar paradas

PARADAS CERCANAS

Santa Marta

Cra. 45
Barranquilla

Av. Libertador

Estación Mayor

Terminal del Norte

Como solucion proponemos crear un app en el cual usuarios puedan ver el tiempo estimado de llegada de los buses en tiempo real, buscar la para de bus mas cercana, usuarios podran descargar el app escaneando el QR code bvisible en paradas de bus, este app tambien va a ser una herramienta de communication para que el piloto pueda mantener contacto con control, en esta applicacion usuarios pueden usar un chat bot integrado para responder preguntas generales



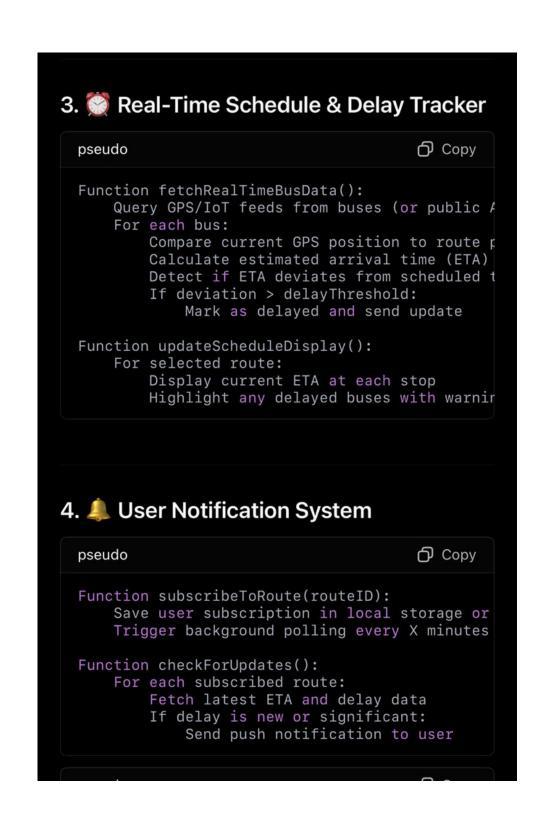






Pseudocodigos:







MoveTe App

