GeoBus

Preguntas de investigación

La falta de información acerca de las rutas que tienen los buses del sistema de transporte público de la ciudad, actualmente hay un promedio de 76.978 personas al día de la población de Risaralda que usa el bus como su principal medio de transporte (según el estudio del DANE Entre el 1 de abril y el 30 de junio del 2022) y las nuevas generaciones de personas no tienen una cultura ni un aprendizaje acerca de como moverse por la ciudad y sus alrededores, además de los tiempos en los cuales los buses pasan por ciertos sitios (paradas).

El sistema GeoBus va dirigido a todas las personas que usan el bus como medio de transporte en la vida cotidiana, centrado a los habitantes de la ciudad de Pereira.

Se busca una solución simple, accediendo a una página web en la cual estará desplegada la ubicación en tiempo real de diferentes buses registrados en el sistema; esta ubicación se mostrará en relación a la ubicación actual del usuario.

Con esta solución, se facilitará mucho el saber que bus nos puede servir para llegar a nuestro destino, ahorrándonos así tiempo de espera y ayudándonos a saber cuál será la ruta que más nos conviene.

Referencias

E. (2022, agosto 13). *Más pasajeros en el transporte público de Pereira*. El Diario. https://www.eldiario.com.co/noticias/risaralda/pereira/mas-pasajeros-en-el-transporte-publico-de-pereira/