**Objetivo**

El objetivo de la aplicación y proyecto es lograr desarrollar una herramienta que se pueda ofrecer a cualquier usuario que use el transporte público de su localidad, la aplicación será un entorno y comunidad en donde todos los usuarios de la aplicación podrán tener la capacidad de ayudar a trazar rutas nuevas de camiones en su localidad y sobre todo informar ya sea directa o indirectamente acerca del estado de la ruta o camión que están usando , esto para poder optimizar la movilidad vial de transporte público para nuestros usuarios gracias a que podrán obtener información detallada acerca del sistema de transporte público que normalmente no tendría .

Esto nos motiva como primera instancia por que notamos que la movilidad para nosotros como estudiantes en el transporte público es muy mala, lenta y en ocasiones cara, principalmente por el desconocimiento del status de nuestro camión, ruta o cosas externas no previsibles como la cantidad de personas esperando nuestra misma ruta.

Nuestra meta es lograr una mejor movilidad de los usuarios al usar el transporte público, gracias a una mejor comunicación como comunidad de usuarios. Esto para ahorrarles tiempo y dinero que podría invertirse en actividades que realmente le interesen al usuario.

La herramienta tendrá 5 herramientas principales que se le otorgará al usuario:

1. Vista de todas las rutas de camión disponibles en su localidad deseada.
2. Selección y obtención de información detallada acerca de una ruta deseada a tomar, así como ver comentarios de la ruta de otros usuarios que ya hayan tomado la ruta como por ejemplo costos.
3. Herramienta para trazar punto de salida y destino que le mostrara al usuario las opciones más viables de recorrido optimas ya sea en tiempo, costo o ambas.
4. Herramienta para la selección de tiempo estimado de espera entre un paradero deseado y los siguientes camiones próximos de determinada ruta deseada por el usuario, así como la cantidad de gente esperando en ese paradero.
5. Herramienta para poder conocer el estado determinado de cualquier camión candidato a ser tomado por el usuario, así como comentarios que se tengan de pasados usuarios que hayan probado esa unidad de camión.