

RESUMEN

La era tecnológica en la que vivimos específicamente con la aparición de los teléfonos inteligentes (smartphones), los cuales están al alcance de la mayoría de los usuarios y con ellos las aplicaciones móviles, han sufrido un auge con las ofertas como son las apps para juegos, realidad aumentada, cocina, educación, deporte, etc. Los cuales nos ayudan en las actividades diarias y también específicamente en el transporte público como son los taxis.

Es así como el desarrollo de las aplicaciones móviles para el servicio público está en aumento como son las aplicaciones para solicitar taxi de un lugar de origen a otro de destino, las cuales incluyen funcionalidades como la geolocalización, para lo cual, el usuario podrá ver la ruta que está siguiendo el taxi hasta poderlo tomar.

En varios departamentos del país cuentan con aplicaciones que brindan estos servicios, el cual, muestra los datos personales del conductor y la información del vehículo, pero estos vehículos pertenecen exclusivamente a choferes pertenecientes a un sindicato de taxis. El tema del proyecto se centra en desarrollar una aplicación móvil para la utilización de taxis en la ciudad de Tarija. Por lo cual pretende pedir un móvil que está registrado en la base de datos en tiempo real y devolver la información detallada del taxi. Además, esta app ofrece realizar una calificación para comprobar el servicio que brinda el taxi, historial del servicio que adquirió el pasajero, monitoreo del vehículo en tiempo real.