

Requerimientos del Producto	Usabilidad	Se realizará un manual de usuario para especificar el uso del sistema. Si se requiere de capacitación esta será pactada posteriormente con el cliente.	
	Performance	Los tiempos de respuesta ante la lectura de los sensores de pasajeros no debe superar los 10 segundos.	
		La geolocalización para el rastreo del móvil irá enviando datos cada 60 segundos.	Esto se debe poder parametrizar
		La emisión de los tickets no debe superar los 15 segundos.	Lo que importa es que el comienzo sea rápido 1 seg.
	Seguridad	Lógica	Para el acceso a datos y el acceso a las distintas funcionalidades ofrecidas por el producto de software, se incluirán requerimientos de validación de usuario y control de acceso (autorización) necesarios en el software.
		Física	Se recomienda contratar un sistema de rastreo para conocer la geolocalización de un móvil aún cuando se tenga apagada la tablet.
	De Interfaz	De Usuario	La interfaz del pasajero (en la tablet) irá mostrando la tarifa del viaje, kms y mts. Recorridos, además se irá mostrando publicidad correspondiente a la zona y la misma se irá intercalando con el recorrido que realiza el móvil por medio de WAZE.
		De Hardware	Se debe contar con un GPS en la tablet para la geolocalización del móvil.
			Se debe contar con un GPRS en la tablet para la conexión a Internet.
			Placa de interfaz Arduino + Shield SD + Shield USB, tecnología necesaria para asegurar el control total de las funcionalidades del taxi en la placa.
			Sensores de presión para los asientos del móvil.
			Se requiere una impresora Arduino para la emisión de los tickets.
		De Software	Se requiere que el sistema operativo de la tablet sea como mínimo Android 2.3.4
		De Comunicaciones	Se requiere conexión a Internet GPRS.
	Interoperatividad	El sistema se conectará a un sistema de rastreo especificado por el cliente.	