User Story Backlog

Como Usuario Básico debo poder registrar una cuenta en el sistema para poder acceder a los servicios de la aplicación.

Como Usuario Básico debo especificar el tipo de cuenta que tendré en el sistema (Natural o empresa) para tener acceso a diferentes funcionalidades.

Como Usuario Natural o Usuario Empresa debo tener un inicio de sesión único para poder acceder a los servicios brindados por el sistema.

Como Usuario Natural debo poder inscribirme como un Usuario Propietario para acceder a las funcionalidades del sistema correspondientes al sistema vehicular.

Como Usuario Natural de poder inscribirme como Usuario Pasajero para acceder a las funcionalidades del sistema que corresponden al servicio de transporte público.

Como Usuario Propietario debo poder inscribir un vehículo en el sistema para que pueda ser detectado por los Usuarios Pasajeros.

Como Sistema QWERTY debo poder comparar los datos de una cuenta, al momento de registro, con la base de datos de la SUNARP para confirmar la autenticidad de los mismos.

Como Usuario propietario de vehículo particular o empresa debo poder registrar uno o más vehículos usando el código del GPS y el número de placa obligatoriamente para que la posición del vehículo pueda ser rastreada.

Como Usuario propietario de vehículo particular o empresa debo poder especificar el tipo de mis vehículos para verificar qué tipo de funciones puedo desempeñar de acuerdo a este.

Como Usuario propietario de vehículo particular o empresa debo poder pagar impuestos para simplificar el proceso de recaudación.

Como usuario pasajero debo poder consultar la ubicación de la unidad de transporte requerida, así como también su capacidad disponible para poder llegar pronto a mi centro de labores.

Como usuario conductor de empresa debo poder actualizar la información de la capacidad disponible de mi vehículo en cada paradero.

Como usuario sistema QWERTY debo poder obtener la información de la localización de cada vehículo cada 5 segundos a través del sistema GPS.

Como usuario conductor de empresa debo poder reportar la cantidad de pasajeros, el punto de origen y el punto de destino de un viaje cada vez que realice algún tipo de servicio.

Como usuario empresa debo poder recibir el pago por el servicio realizado para realizar un balance de los ingresos.

Como usuario pasajero debo poder realizar un pago a la empresa a través de tarjetas de crédito o móvil para poder hacer uso del servicio.

Como sistema QWERTY debo poder recopilar información de tráfico de usuarios Waze para gestionar el tráfico vehicular.

Como usuario pasajero debo poder calificar el servicio brindado por transporte público y reportar infracciones a la conducción y estacionamiento mediante fotos o videos para que sean aplicadas las multas respectivas a los infractores.

Como usuario propietario de vehículo y conductor empresa debo poder reportar abusos por parte del personal PNP, SAT y SUNAT para agilizar el proceso de denuncia.

Como usuario pasajero, propietario de vehículo y conductor de empresa debo poder definir un contacto de emergencia para que éste pueda hacer seguimiento en línea de la ruta seguida.

Como usuario consultor debo poder realizar búsquedas de información en el sistema para efectos de marketing.

Requerimientos Funcionales.

RF01: El sistema debe permitir al usuario registrar una cuenta en el sistema para acceder a la aplicación.

RF02: El sistema debe permitir al usuario definir el tipo de cuenta que usará en la aplicación al momento del registro (Persona natural o empresa)

RF03: El sistema debe permitir al usuario acceder a todos los servicios brindados por la aplicación con un solo inicio de sesión.

RF04: El sistema debe permitir al usuario empresa o propietario registrar uno o más vehículos en su cuenta.

RF05: El sistema debe comparar los datos ingresados al momento de registro con la base de datos de la SUNARP para confirmar la autenticidad de los mismos.

RF06: Al momento de registro el sistema debe permitir al usuario propietario registrar un vehículo bajo los siguientes criterios:

* Código GPS.
* Número de placa.

RF07: El sistema debe permitir al usuario propietario especificar el tipo de vehículo registrado.

RF08: El sistema debe permitir al usuario propietario pagar impuestos.

RF09: El sistema debe permitir al usuario pasajero consultar la ubicación de una unidad de transporte mediante GPS, así como también su capacidad disponible en ese momento.

RF10: El sistema debe permitir al usuario conductor de empresa actualizar la capacidad disponible de su vehículo en cada paradero.

RF11: El sistema debe obtener información de la localización de cada vehículo cada 5 segundos mediante el sistema GPS.

RF12: El sistema debe permitir al usuario conductor de empresa reportar la cantidad de pasajeros, el punto de origen y el punto de destino de cada viaje.

RF13: El sistema debe permitir al usuario empresa recibir un pago por cada servicio realizado.

RF14: El sistema debe permitir al usuario pasajero realizar un pago por un servicio a través de tarjeta de crédito o móvil.

RF15: El sistema debe permitir a los usuarios consultar reportes de tráfico de usuarios de la aplicación Waze.

RF16: El sistema debe permitir al usuario pasajero calificar al encargado de un servicio brindado.

RF17: El sistema debe permitir al usuario pasajero reportar infracciones a la conducción mediante fotos o videos.

RF17: El sistema debe permitir al usuario conductor de empresa reportar un abuso por parte del personal PNP, SAT y SUNAT.

RF18: El sistema debe permitir al usuario pasajero definir un contacto de emergencia.

RF19: El sistema debe permitir al Contacto de Emergencia hacer seguimiento de la ruta seguida por el usuario mediante el sistema GPS.

RF20: El sistema debe permitir al usuario empresa realizar búsquedas de información en el sistema para efectos de marketing.

RF21: El sistema debe permitir al usuario editar la información de su cuenta.