

Tabla de Requisitos del Sistema de Pago de Pasajes con Código QR

Código	Nombre del Requisito	Descripción
RF-001	Generación de Código QR	El sistema debe generar un código QR único para cada transacción de pago de pasaje.
RF-002	Escaneo de Código QR	El conductor debe poder escanear el código QR del pasajero para validar el pago.
RF-003	Validación de Pago	El sistema debe verificar en tiempo real si el código QR escaneado corresponde a un pago válido.
RF-004	Registro de Transacciones	Todas las transacciones deben almacenarse en una base de datos para su control y auditoría.
RF-005	Notificación de Pago	El pasajero y el conductor deben recibir una confirmación instantánea del pago.
RF-006	Métodos de Pago Integrados	El sistema debe permitir pagos a través de billeteras electrónicas y tarjetas bancarias.
RF-007	Compatibilidad con Móviles	La aplicación debe ser compatible con dispositivos Android e iOS.
RNF-001	Seguridad de Datos	Los datos de los usuarios y las transacciones deben estar protegidos con cifrado SSL/TLS.
RNF-002	Disponibilidad del Sistema	El sistema debe estar operativo al menos el 99% del tiempo para evitar interrupciones en el servicio.
RNF-003	Accesibilidad Offline	El sistema debe permitir la validación del pago en caso de fallos temporales de conexión a Internet.
RNF-004	Interfaz Intuitiva	La aplicación debe contar con una interfaz amigable y fácil de usar para conductores y pasajeros.
RNF-005	Soporte y Mantenimiento	Debe existir un sistema de soporte técnico para atender problemas en el uso del sistema.

Esta tabla incluye **requisitos funcionales (RF)** y **no funcionales (RNF)**, asegurando que el sistema cumpla con las necesidades identificadas en el análisis de requerimientos.