

Propuesta de negocio de transporte colectivo extra-urbano

Lista de requerimientos funcionales:

- El sistema tendrá una pantalla para mostrar los viajes disponibles y los no disponibles.
- El sistema “mostrar viajes” incluirá hora de salida, viajes agotados, viajes cancelados y próximos viajes.
- El proceso de “compra de boletos” lo hará un sistema que autorice la compra de boletos solamente si están disponibles.
- La facturación de la compra del boleto será proporcionada después de efectuar el pago del boleto.
- El proceso de “abordar el autobús” será llevado a cabo por la persona que ingresa al transporte y un sistema de autenticación de boleto, que verifique si el boleto corresponde a ese viaje.

Lista de requerimientos no funcionales:

- Cada pago de boleto será una transacción única por la cual tendrá un código único.
- El proceso de abordar al autobús también será supervisado por una persona para ayudar a los pasajeros a facilitar el uso de los sistemas.
- Presentaremos letreros que ayuden a los usuarios a comunicarse con los sistemas.
- El sistema no continuará operando si existe una calamidad exterior como accidentes de tráfico que perjudiquen a los autobuses, desastres naturales y/o fallas eléctricas.
- En las instalaciones como los autobuses y la estación de autobuses contarán con personal de seguridad para resguardar a los pasajeros.
- Se creará un sistema de página web y/o aplicación móvil que muestre los viajes.