

Una empresa de transporte intermunicipal le ha solicitado que diseñe e implemente una aplicación web que le permita a sus clientes comprar fácilmente los tiquetes. Para ello la empresa debe poder programar con anticipación los buses, su cupo, el trayecto (ciudades que por las que pasa) y el viaje(un bus que cubre una ruta en una fecha y hora determinada). Solo se deben vender tiquetes con un mínimo de 1 día de anticipación, si falta menos de un día, ya no se realizará venta de tiquetes en línea.

Para la empresa es vital tener buena imagen con sus clientes, por lo que es muy importante que la aplicación evite sobre vender los cupos de un bus. El cliente debe tener la posibilidad de imprimir su tiquete en cualquier momento.

Cliente:

- Debe poder registrarse en la aplicación
- Comprar tiquetes
- Imprimir tiquetes
- Buscar cupos para un destino específico en una fecha determinada.
- Recuperar contraseña en caso de haberla olvidado
- Modificar datos de contacto

Administrador:

- Gestionar datos básicos(buses, usuarios, entre otros)
- Gestionar viajes (Un bus que cubre un trayecto en una determinada fecha)
- Recuperar contraseña en caso de haberla olvidado
- Modificar datos de contacto

La gestión incluye búsqueda, actualización, creación y borrado de información.