Empresa de transporte de pasajeros interprovincial



Una empresa de transporte de pasajeros requiere se le implemente una aplicación que cumpla con los siguientes requerimientos.

* La empresa se dedica al transporte interprovincial de pasajeros entre las principales ciudades del país.
* Todas sus rutas son directas; es decir, que partiendo de la ciudad de origen se dirigen sin escalas a la ciudad destino.
* Se desea guardar información de las ciudades, para que los usuarios puedan conocer las características de las mismas.
* Cada ruta tiene una ciudad de origen, una hora de salida programada, una hora de salida real, una ciudad destino, una hora de llegada programada, una hora de llegada real, entre otros datos que usted considere necesarios.
* Para cada ruta se tiene dos tipos de pasajes: Estándar (asiento pulman) y Premium (asiento-cama).
* Las unidades de transporte se han adquirido de distintos fabricantes y tienen distinta capacidad de pasajeros. Hay unidades para 30 pasajeros, unidades para 40 pasajeros, etc.
* Se desea guardar información de los fabricantes de los buses para mantener un correcto funcionamiento de las unidades adquiridas.
* Para cada viaje se asignan 2 choferes. Además, en cada viaje se tiene a bordo a una azafata para la atención a los pasajeros.
* En los controles de salida y llegada de las ciudades se debe entregar una relación de pasajeros que van en el viaje, así como de la tripulación.
* El sistema debe permitir el control de la venta de pasajes, de las unidades de transporte utilizadas, de la tripulación asignada, y del viaje.