

Caso de Estudio

Colombia Airplane

Punto 1: Generar un Modelo Entidad Relación en Tercera Forma Normal. (Valor 50%)

Para mantener un servicio flexible a los clientes, los vuelos de Colombia Airplane permiten que sus clientes tiquetes o billetes con cupones abiertos. Esto se aplica a los que vuelan regularmente en una ruta específica y los que quieren tener preparados los billetes que pueden utilizar en cualquier fecha. También se aplica en particular al viaje de vuelta en un vuelo de duración indefinida.

Billete Abierto								
Líneas Aéreas:	Colombia Airplane	Origen/Destino:	Medellín					
Pasajero:	Pedro Perez	Fecha de emisión:	3-jun-17					
		Compañía	Vuelo	Clase	Fecha	Hora	Estado	Comentarios
Desde	Medellín	CA	213	N				
A	Bogotá	CA	214	N				
A	Medellín							
Precio:	\$ 210,000.00							

Los vuelos se dividen en dos categorías: los regulares programados y los no programados.

Los billetes especiales se asignan a los empleados de la línea aérea. Son simplemente billetes normales abiertos con una banda de color cruzando el cupón. En cuanto a la póliza de la compañía, no pueden volar como pasajeros en ningún vuelo más de diez (10) empleados de los cuales como máximo cinco (5) pueden ser miembros de la tripulación. También es importante saber quiénes son y cuáles son sus trabajos, en caso de emergencia. A los billetes de los empleados no se les adjunta el precio, cuando viajan en nombre de la compañía. Cuando viajan como ciudadanos privados tienen las mismas reglas y sus billetes muestran el precio completo junto con el descuento de empleado. (Se pueden aplicar otros descuentos, de vez en cuando, en otras circunstancias.)

Punto 2: Creación de Vistas con base en MER del anterior punto (Valor 50%):

- Tres (3) Vistas Complejas
- Dos (2) Vistas Simples

P.D. Cada vista debe tener ejemplos de salida de datos anexo al script de la creación de la vista. Mínimo de registros de 5 filas.