Restricciones del sistema:

1) La existencia de un asiento libre antes de realizarse la venta.

2) Se deberá validar antes de realizar una venta que la fecha de emisión del pasaporte sea

ANTERIOR a la fecha del día de la venta y se deberá validar que la fecha de vencimiento sea

por lo menos 6 meses posterior a la fecha de finalización del vuelo.

3) Existe solo una categoría de asiento (económica)

4) Todos los vuelos son one-way es decir, un solo tramo de ida.

5) Se deberá validar que al momento de iniciar el vuelo, el cliente tenga más de 18 años de

edad.

6) En todos los casos que se requiera seleccionar un país se deberá utilizar un menú

desplegable completado con la lista de países del archivo antes mencionado, en el caso de

seleccionar “otro” deberá mostrar un campo de texto para ingresar el país no existente en la

lista.

7) Cuando se seleccione Argentina como país deberá mostrar un menú desplegable con las

provincias del archivo de texto, si el país fuera otro diferente a Argentina deberá mostrar un

campo de texto para incluir la provincia/estado.

8) La alianza aérea deberá ser una de las incluidas en el archivo.

9) La aerolínea deberá ser una de las incluidas en la tabla paramétrica.

10) Los números de vuelo deberán formarse como:

a. Las primeras 2 letras del nombre de la aerolínea, en el caso que sea un nombre

compuesto (Ej. Aerolíneas Argentinas) se formará con la primer letra de los primeras

2 palabras (en el ejemplo: AA), si ya existiese un nombre así (American Airlines es

AA) se tomará la primer letra (A de aerolíneas) y se probará con las siguientes letras

de la segunda palabra hasta encontrar uno no usado (R de aRgentinas).

b. Un guion medio (-)

c. El valor número del número con una longitud de 4 dígitos

d. Ejemplo: AR-1234

11) La identificación del aeropuerto serán 3 letras.

(http://www.genteparaviajar.com/aeropuertos.html)

12) La forma de pago podrá ser “Contado efectivo” o “Tarjeta de Crédito/Débito”, si la forma

de pago es con tarjeta de crédito el mismo puede ser en cuotas 3-6 (sin interés), 12 o 24 (con

un 10% de interés).

13) Durante el primer cuatrimestre se deberá almacenar toda la información de los objetos

persistibles en archivos de texto individuales por cada objeto.

14) Durante el segundo cuatrimestre se introducirá la persistencia en base de datos y

frameworks de desarrollo.

15) Se deberá poder filtrar los objetos de acuerdo a lo especificado para cada objeto.

16) Se deberá validar que cuando se ingrese un valor que no corresponde con el campo, el

sistema devuelva el error correspondiente.