1) Se deberá tener una tabla paramétrica de “países” con la lista de todos los países

existentes, más la palabra “otro” al final de la tabla.

2) Se deberá tener un archivo de texto “provincias.txt” con la lista de todas las provincias de

la República Argentina.

3) Se deberá contar con un archivo de texto “alianzas.txt” con todas las alianzas aéreas

posibles (https://www.infoviajera.com/2015/08/listado-de-alianzas-de-aerolineasactualizado/).

4) Se deberá contar con una tabla paramétrica de “aerolíneas” con la lista de todas las

aerolíneas posibles.5) Implementar Pantalla de Aerolineas.

6) Implementar Pantalla de vuelos.

8) Implementar Ventas  
7) Implementar Alertas / Rework DAO (booleans) – Faltan terminar las implementaciones para que esto este competo.

9) Arreglar pantalla de cliente-modificacion. (Problemilla del backend)

Restricciones del sistema:

3) Existe solo una categoría de asiento (económica)

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

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.

11) La identificación del aeropuerto serán 3 letras.

(<http://www.genteparaviajar.com/aeropuertos.html>

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. – Faltan las alertas del frontend / re-escribir métodos de DAO para que retornen boolean

Cliente:

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.

Vuelos:

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 primera letra de los primeras

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

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

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

b. Un guion medio (-)

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

d. Ejemplo: AR-1234

Ventas:

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.

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). – Están las formas de pago, no está el tema de las cuotas.

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

edad.